



BD DS

Integrated Microbiology and Molecular Diagnostics Solutions

Catalogo Prodotti 2026

Indice

Una storia di innovazione diagnostica	6
BD Integrated Microbiology Solution	7
Sistemi per emocolture BD	12
BD BACTEC™	13
BD Synapsys™ per le emocolture	14
BD BACTEC™ FX Systems	15
Flaconi BD BACTEC™ e supplemento BD FOS™	15
Soluzioni per la raccolta e il trasporto in sicurezza BD Vacutainer®	18
BD BACTEC™ Accessori	18
Automazione di laboratorio	19
BD Kiestra™	20
BD Kiestra™ Inoqula	21
BD Kiestra™: imaging application solutions	26
BD Kiestra™ ReadA	28
BD Kiestra™ IdentifA	29
BD Bruker MALDI Biotyper®	32
BD Synapsys™ per l'automazione di laboratorio	35
Test di identificazione e sensibilità antimicrobica (ID/AST)	37
Identificazione e test di Sensibilità Antimicrobica Automatizzata con BD Phoenix™	39
BD Phoenix™ System	39
BD Bruker™ MALDI Biotyper	40
BD Phoenix™ AP System	42
BD Phoenix™ Combo Panels (ID e AST)	43
BD Synapsys™ Microbiology Informatics Solution	47
Identificazione Manuale e test di Sensibilità	50
BIOMIC® V3 Reader - Configurazione Base	48
BIOMIC® V3 Reader - Moduli opzionali	48
BD Sensi-Disc™ Susceptibility Discs	49
BD Sensi-Disc™ Dispensers	52
Terreni per Test di Sensibilità Antimicrobica	52
Organismi per Controllo di Qualità	53
BD Microtrol™ Strains	53
BD DrySlide™	55
BD Difco™ - BD BBL™ - colorazioni, contagocce e indicatori	56
Colorazioni BD, Kit e Reagenti BD	56
Contagocce diagnostici con Reagenti BD	58
Differenziazione manuale BD Taxo™	60
BD Taxo™ Blank Paper Discs	60
BD Taxo™ Differentiation Discs	60
Sistemi di raccolta e trasporto	62
Sistemi di Raccolta e Trasporto dei campioni	64

BD BBL™ CultureSwab™ Collection and Transport Swabs	64
BD BBL™ CultureSwab™ EZ Collection and Transport Swabs	65
BD BBL™ CultureSwab™ Plus Collection and Transport Swabs	66
BD Universal Viral Transport (UVT) System	67
MWE Swab™	67

BD BBL™ CHROMagar™	68
---------------------------	----

Terreni pronti	72
-----------------------	----

BD Terreni Pronti in Piastra (PPM)	74
---	----

Piastre da 90mm	74
-----------------	----

90mm Piastre a due settori	80
----------------------------	----

120mm Piastre quadrate	81
------------------------	----

Piastre da 150mm	81
------------------	----

BD BBL™ Terreni Pronti in Provetta (PTM)	82
---	----

Terreni Pronti in Provetta BD BBL™ liquidi e solidi	82
---	----

Sistemi per anaerobiosi	86
--------------------------------	----

Prodotti BD GasPak™ EZ	88
-------------------------------	----

BD GasPak™ EZ Container Systems	88
---------------------------------	----

BD GasPak™ and GasPak™ EZ Gas Generating Sachets	88
--	----

Sistemi BD GasPak™ e BD Bio-Bag™ Pouch	89
---	----

Sistemi BD GasPak™ EZ Pouch	89
-----------------------------	----

Sistemi Anaerobi: Accessories	89
--------------------------------------	----

Indicatori	89
------------	----

Sistemi per test diretti e sierologia	90
--	----

BD BBL™ Staphyloslide™ and BBL™ Streptocard™ Kits	91
--	----

Test della Coagulasi	92
-----------------------------	----

BD Coagulasi Plasma	92
---------------------	----

Antisieri	93
------------------	----

Alkaescens - Dispar Antiserum	93
-------------------------------	----

Bordetella Antisera, Liofilizzato	93
-----------------------------------	----

Escherichia coli Antisera, Liofilizzato	93
---	----

Haemophilus influenzae Antisera, Liofilizzato	93
---	----

Salmonella H (Flagellar) Antisera	94
-----------------------------------	----

Salmonella O (Somatic) Antisera, Liofilizzato	95
---	----

Shigella Grouping Antisera, Liofilizzato	97
--	----

Vibrio cholerae Antisera, Liofilizzato	97
--	----

Antigeni	98
-----------------	----

Quality Control Antigens	98
--------------------------	----

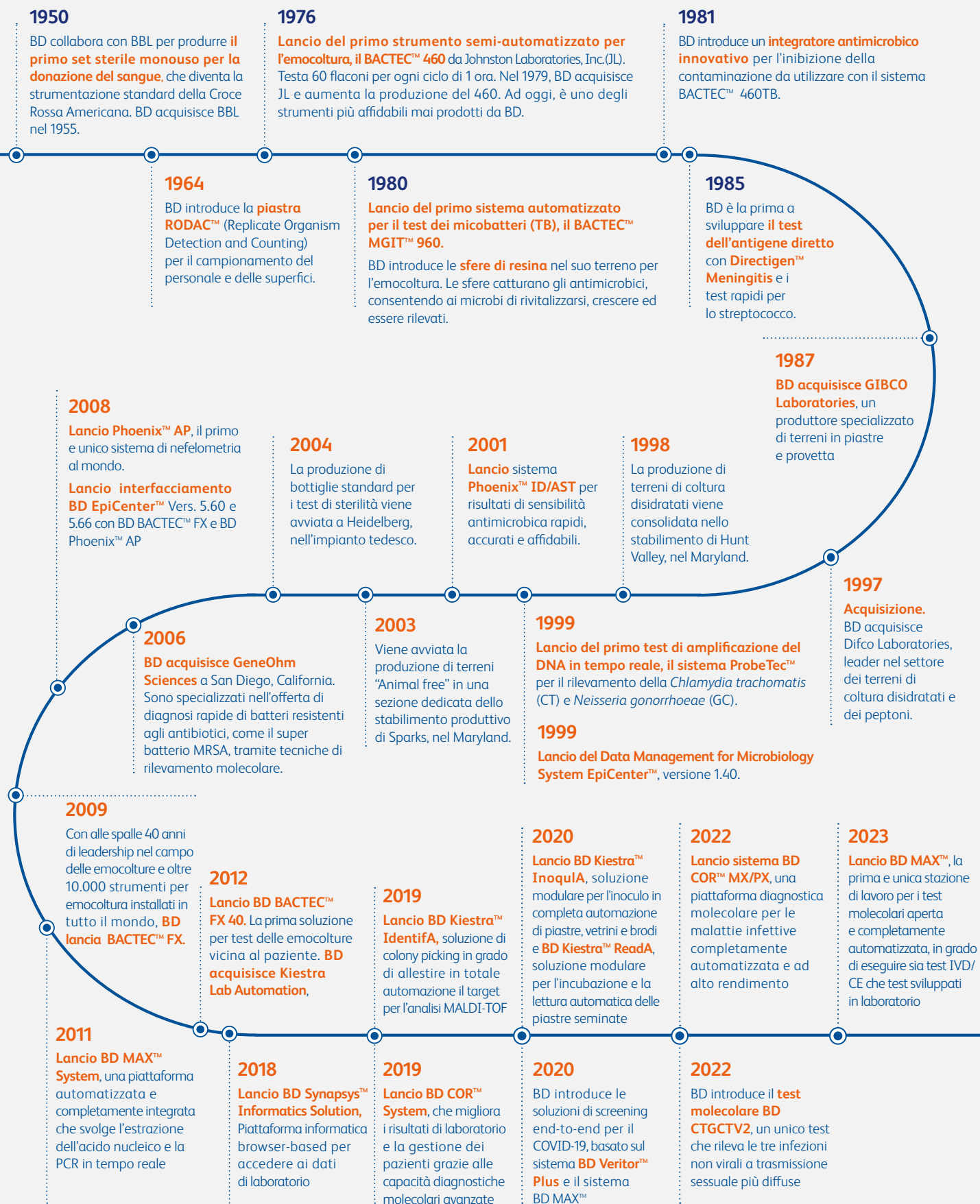
Adjuvants	98
-----------	----

Sistemi per test dei micobatteri	99
BD BACTEC™ MGIT™ e test MDR-TB su BD MAX™	101
BD BACTEC™ MGIT™ Mycobacterial System	101
MDR-TB assay su BD MAX™ System	101
Sistemi per Test su Micobatteri	102
BD BACTEC™ MGIT™ Automated Mycobacteria Testing	102
BD BACTEC™ MGIT™ Tubi e Supplementi	102
BD BACTEC™ MGIT™ AST Accessories	103
BD BACTEC™ MGIT™ AST Farmaci, Terreni e Kits	103
Sistema di gestione dei dati avanzato BD EpiCenter™ per sistema BD BACTEC™ MGIT™	104
BD EpiCenter™ Advanced Data Management System per BD BACTEC™ MGIT™ Systems	104
Test manuale dei Micobatteri	106
Manual MGIT™ Tubi e Supplementi	106
BD BBL™ Terreni pronti (PPMs & Tubes) per test sui Micobatteri	107
BD Taxo™ Identificazione e Differenziazione dei Micobatteri	107
Raccolta, elaborazione, colorazione dei campioni di Micobatteri	108
BD MycoPrep™ Mycobacteria Digestione e Decontaminazione del campione	108
BD BBL™ Accessories & Supplies per Acid-Fast Procedures	108
BD Kinyoun (cold) Acid-Fast Procedure	109
BD TB Fluorescent Stain Kits	109
BD Ziehl-Neelsen (hot) Acid-Fast Procedure	110
BD Truant, Brett and Thomas (hot) Acid-Fast Procedure	110
MTB Complex / Non-MTB Complex Assay	110
Test Molecolare per Micobatteri	111
BD MAX™ System MDR TB Assay	111
Soluzioni per la diagnostica molecolare BD	113
BD Synapsys™ per Diagnostica Molecolare	114
Sistema BD MAX™	116
BD MAX™ System Assays e BD MAX™ System Partner Assays	118
Test per infezioni correlate all'Assistenza Sanitaria	119
Test per infezioni gastrointestinali	119
Salute femminile e test per le infezioni a trasmissione sessuale	120
BD MAX™ Collection Kits e Sample Buffer Tubes	120
Test per Infezioni del Tratto Respiratorio	121
BD MAX™ Open System Reagents (OSRs) e altri Accessori	122
Kit di Estrazione	122
Kit Master Mix	122
Kit Amplificazione Terze Parti BioGx principali	122
Soluzione Sigillante	123
Altri accessori facoltativi	123
BD COR™ System	124

BD Professional Services	125
Impegno per un'assistenza Sanitaria Sostenibile	130
Indice codice prodotti	132

Una storia di innovazione diagnostica

In BD siamo proiettati verso il futuro della diagnostica. La nostra mission è fornire agli operatori gli strumenti diagnostici necessari per affrontare le esigenze delle strutture sanitarie e dei pazienti: oggi, domani e sempre..



BD Integrated Microbiology Solution

In prima linea nella trasformazione della microbiologia

Da oltre 75 anni, BD fornisce ai microbiologi gli strumenti di cui necessitano per identificare e differenziare i patogeni e offrire risultati precisi e tempestivi ai pazienti e alle loro famiglie.

In qualità di leader della diagnostica per le malattie infettive, BD continua a promuovere l'innovazione e a fornire tecnologie allo scopo di:

- migliorare l'efficienza operativa tramite flussi di lavoro ottimizzati e riducendo potenzialmente la necessità di ripetere i test
- supportare la gestione integrata del percorso diagnostico end-to-end
- contribuire a concentrarsi sulla gestione diagnostica

Soluzioni di microbiologia integrate



Servizi e soluzioni integrate
Informatizzazione e BD Professional Services

Soluzioni BD



Sicurezza dei pazienti

Più sicurezza per il paziente attraverso il miglioramento, l'efficiamento e la standardizzazione del processo pre-analitico e analitico

- Prevenzione degli errori legati alla fase pre-analitica
- Prevenzione degli errori legati all'identificazione paziente
- Diagnosi, trattamento e gestione della sepsi
- Implementazione della gestione antimicrobica



Personale sanitario

Protezione degli operatori sanitari dal rischio di punture accidentali ed esposizione ad agenti patogeni

- Affrontare l'esposizione agli agenti patogeni del sangue, alle radiazioni e ai farmaci pericolosi sul posto di lavoro
- Più tempo per la cura del paziente grazie alla standardizzazione e all'automazione delle procedure
- Contribuire a costruire e promuovere una cultura sulla sicurezza degli operatori sanitari attraverso un'adeguata proposta formativa



Efficienza

Ottimizzazione e standardizzazione dei flussi di lavoro dai processi alle procedure

- Identificare gli sprechi e le inefficienze durante il percorso del paziente
- Standardizzare e ottimizzare i processi all'interno delle strutture ospedaliere
- Aiutare a costruire la resilienza sanitaria per sostenere i pazienti di domani

*Advancing the
world of health™*



BD - Advancing the world of health™

Nel 1897, Maxwell Becton e Fairleigh Dickinson fondarono Becton, Dickinson and Company con l'obiettivo di far progredire il mondo della salute™. Oggi, Becton Dickinson è una Medical Company leader a livello mondiale nell'industria delle tecnologie medicali che sviluppa, produce e commercializza da oltre 125 anni dispositivi medici, strumentazione e reagenti all'avanguardia impiegati in ambito clinico, nella diagnostica avanzata e nella ricerca. Siamo presenti in 190 paesi in tutto il mondo, supportando i clienti in ambulatori, ospedali, laboratori medici e di ricerca, con l'obiettivo di essere pionieri nell'innovazione in medicina per "far progredire il mondo della salute™".



East Rutherford, New Jersey (1906), il primo stabilimento e la sede centrale dell'azienda

La nostra vision

Immaginiamo un mondo in cui le nostre soluzioni migliorino l'assistenza e la sicurezza degli operatori sanitari e dei pazienti. Per fare la differenza, facciamo leva su chi siamo come persone e su ciò che facciamo come professionisti, allo scopo di fornire soluzioni quando e dove i nostri interlocutori ne hanno bisogno.

Società



Fondata nel

1897

ha introdotto alcuni degli elementi fondamentali della medicina moderna

Mercato



Presente in oltre

190

paesi, con più di

70.000

collaboratori

Innovazione



Oltre

1 miliardo

all'anno investiti in R&D

17,1 miliardi

di dollari di fatturato*

*Esercizio finanziario 2020

BD Diagnostic Solutions (DS)

BD Diagnostic Solution - DS è la divisione di BD dedicata alla fornitura di soluzioni End-To-End per i professionisti sanitari, dalla gestione integrata dei campioni alla diagnostica, dalla fase pre-analitica fino alla post-analitica, tutto per far progredire il mondo della salute™.

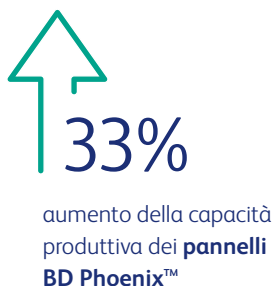
I nostri esperti sono impegnati ogni giorno nelle più importanti sfide sanitarie, tra cui malattie infettive, resistenza antimicrobica, sepsi, errori in medicina e miglioramento della qualità dei campioni, nonché ad entrare in contatto e collaborare con le nuove strutture territoriali che si stanno formando nel nostro Paese in concomitanza all'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

La nostra responsabilità

Come **azienda leader** nel campo della diagnostica, dobbiamo sempre **continuare a innovare e innovarci** per stare al passo con le sfide sanitarie: aumentare l'accesso alle cure, migliorare l'efficacia clinica e l'efficienza dei processi, ottimizzare la sicurezza dei Pazienti e degli Operatori Sanitari, garantendo la sostenibilità del sistema sanitario.

Questi obiettivi sono raggiungibili introducendo innovazione, non solo di prodotto **ma anche di servizio!**

Negli ultimi 3 anni, BD DS ha investito nell'implementazione di stabilimenti di produzione per sostenere l'aumento della domanda*



*Dati riferiti al periodo 2020-2023

Le nostre soluzioni

BD IDS fornisce soluzioni integrate di prodotti e servizi che supportano in modo completo gli operatori sanitari in tutte le aree del processo clinico.

Le soluzioni BD supportano i clienti per offrire ai pazienti le cure più appropriate, dalla raccolta dei campioni al risultato diagnostico:

BD Respiratory Infection Solution

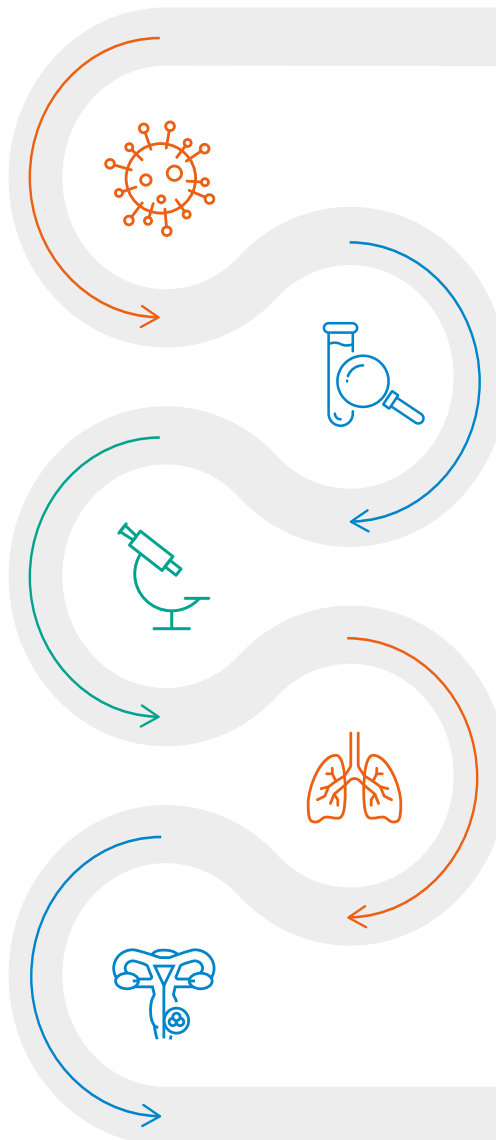
per supportare la tua lotta contro COVID-19, influenza e virus respiratorio sinciziale (RSV) dalla raccolta ai risultati e in diverse impostazioni di cura per aiutare a fornire risultati precisi e tempestivi per aderire alle raccomandazioni locali.

BD Integrated Microbiology Solution

per contribuire a migliorare i risultati del paziente e la gestione diagnostica, dalla raccolta dei campioni ai risultati, fornendo integrità del campione, efficienza, prestazioni, affidabilità e accuratezza nel laboratorio di microbiologia.

BD Cervical Cancer Screening Solution

per aiutare a ottimizzare la gestione del percorso paziente in citologia e screening HPV dalla raccolta al risultato. Questa soluzione include una genotipizzazione estesa e un maggiore rilevamento delle malattie per garantire la consegna di risultati affidabili e utilizzabili.



BD Bloodstream Infection (BSI) Solution

per guidare la gestione diagnostica lungo l'intero percorso, ottimizzando la raccolta dei campioni, per supportare risultati utilizzabili, accurati e tempestivi, per aderire alle politiche istituzionali e contribuire a migliorare i risultati clinici e la cura dei pazienti.

BD Tuberculosis (TB) Solution

per guidare la gestione diagnostica lungo l'intero percorso del campione con raccolta sicura e screening molecolare per supportare risultati utilizzabili, accurati e tempestivi, aderire alle politiche istituzionali e contribuire a migliorare i risultati clinici e la cura del paziente.





Sistemi per emocolture BD

BD BACTEC™	13
BD Synapsys™ per le emocolture	14
BD BACTEC™ FX Systems	15
Flaconi BD BACTEC™ e supplemento BD FOS™	15
BD BACTEC™ Accessori	18



BD BACTEC™: Promuove le buone pratiche nell'emocoltura per la corretta gestione delle infezioni del flusso sanguigno

BD BACTEC™ Blood Culture Systems supporta lo svolgimento di test accurati con elevate performance, facilità d'uso e qualità dei terreni per promuovere un trattamento rapido e mirato ai pazienti settici, pur mantenendo l'efficienza del laboratorio.

I flaconi per emocoltura BD BACTEC™ aiutano a semplificare il processo di raccolta del sangue

Il design unico del collo del flacone è compatibile con i set per la raccolta del sangue standard, il che:

- Riduce la necessità di cambiare adattatori dai flaconi per emocoltura alle provette
- Riduce potenzialmente lo stock di materiali a magazzino
- Riduce potenzialmente il costo generale per la raccolta dei campioni



BD BACTEC™ Perfect Pair

La combinazione dei flaconi per emocoltura in plastica BD BACTEC™ Plus Aerobic e Lytic Anaerobic hanno dimostrato di migliorare il tempo di rilevamento e recupero degli organismi.¹



BD BACTEC™ Mycosis IC/F Medium

Il flacone in plastica per emocoltura BD BACTEC™ Mycosis IC/F è un terreno selettivo per il recupero di lieviti e funghi per migliorare la sensibilità e velocità di diagnosi di fungemia in pazienti ad alto rischio, quando raccolto in aggiunta ai flaconi per emocoltura Perfect Pair e anaerobi.²



BD BACTEC™ Peds Plus™/F Medium

Il flacone in plastica per emocoltura BD BACTEC™ Peds Plus™/F è progettato per la coltura qualitativa e il recupero di microorganismi aerobi da campioni di sangue pediatrico e non pediatrico con volume inferiore a 5 mL.*

BD BACTEC™ FX

Gli strumenti BD BACTEC™ FX contribuiscono a un flusso di lavoro semplice e rapido in molteplici contesti ospedalieri. Il **design scalabile e modulare** offre la flessibilità di posizionare uno strumento vicino al punto di raccolta riducendo il tempo necessario per l'identificazione dell'organismo e il test di sensibilità e consentendo di prendere rapidamente una decisione in merito al trattamento antimicrobico.^{3,4}

Gli strumenti per l'emocoltura presso le postazioni satellite possono:

- Ridurre al minimo i ritardi di elaborazione dell'emocoltura e consentire una gestione ottimale dei pazienti
- Consentire un'incubazione immediata al di fuori degli orari di laboratorio per ridurre i tempi di refertazione



BD BACTEC™ FX

BD BACTEC™ FX40

1. Rocchetti A et al. Prospective study of the clinical performance of three BACTEC™ media in a modern emergency department: Plus Aerobic/F, Plus Anaerobic/F, and Anaerobic Lytic/F. *J Microbiol Methods*. 2016;130:129-132. 11. 2. Meyer MH, Letscher-Bru V, Jaulhac B, et al. Comparison of Mycosis IC/F and Plus Aerobic/F Media for Diagnosis of Fungemia by the BACTEC™ 9240 System. *J Clin Microbiol*, 2004; 773-777, DOI: 10.1128/JCM.42.2.773-777.2004 12. 3. Schwarzenbacher J, et al. On-site blood culture incubation shortens the time to knowledge of positivity and microbiological results in septic patients. *PLoS ONE* 14(12): e0225999. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225999> 13. 4. Rocchetti et al. Implementation of satellite blood culture system in an emergency department: impact of time-to results in sepsis detection. *Microbiologia Medica*; volume 31:5859. 2016

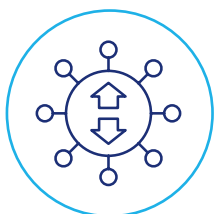
*IFU - Instruction for Use BD BACTEC™ Peds Plus™/F Culture Vials.



BD Synapsys™: per una gestione semplice, scalabile e smart dell'emocoltura

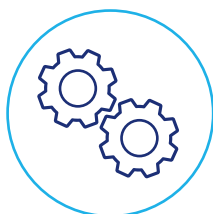
Dalla fase pre-analitica a quella post-analitica, le istituzioni sanitarie devono affrontare diverse sfide nel flusso di lavoro dell'emocoltura.

BD Synapsys™ standardizza la gestione dell'emocoltura aiutando il vostro laboratorio a migliorare la produttività e l'efficienza, ad aderire a percorsi di accreditamento e conformità e a supportare iniziative di miglioramento continuo.



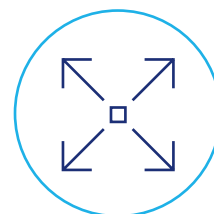
Integrazione automatica dei dati

- Aggregazione dei dati da diverse sedi
- Creazione di parametri di riferimento per impostare e tracciare le metriche dell'emocoltura
- Accesso a metriche di performance come tassi di contaminazione e TAT
- Monitoraggio del volume del sangue
- Generazione di report per supportare le decisioni cliniche
- Approfondimenti sulle performance pre-analitiche per implementare azioni specifiche di miglioramento



Connettività

- Semplifica la connettività LIS nella vostra organizzazione
- Semplifica il flusso di lavoro
- Traccia lo stato degli strumenti e l'efficienza operativa
- Traccia il numero di lotto e la data di scadenza dei terreni per emocoltura BD BACTEC™ nel sistema BD BACTEC™ FX



Scalabilità per

- Laboratori singoli
- Laboratori singoli con postazioni remote
- Istituzioni con più laboratori

BD Synapsys™

Codice	Descrizione	Quantità
*SK444156	BD Synapsys™ Advanced Analytics for Blood Culture (Term)	1
*SK44493	BD Synapsys™ Advanced Analytics for Blood Culture (Rental)	1
444150	BD Synapsys™ Informatic Solution	1

I codici *SK sono codici di fatturazione licenze

BD Synapsys™ standardizza la gestione dell'emocoltura aiutando il vostro laboratorio a migliorare la produttività e l'efficienza, ad aderire a percorsi di accreditamento e conformità e a supportare iniziative di miglioramento continuo.





Sistemi per emocolture BD:

Rilevamento della crescita microbica nel sangue



BD BACTEC™ FX

Il BD BACTEC™ FX si basa sulla tecnologia comprovata di rilevamento della fluorescenza, sulla performance dei terreni e sull'affidabilità degli strumenti del sistema per emocoltura BD BACTEC™. Ciò si aggiunge a un flusso di lavoro efficiente e intuitivo per tempi al risultato ridotti e una gestione dei dati intelligente e all'avanguardia. Il sistema BD BACTEC™ FX ha un design modulare che si adatta facilmente alle esigenze di capacità mutevoli dei laboratori. La configurazione più diffusa del BD BACTEC™ FX è un sistema a due moduli (unità superiore e inferiore) in una struttura impilata. La struttura contiene quattro cassette, ciascuno in grado di contenere 100 flaconi. I laboratori con un volume più ridotto possono scegliere il sistema a 2 cassette (capacità totale 200 flaconi). Per capacità ad alto volume, si possono integrare facilmente molteplici unità (fino a 20) in un sistema unico utilizzando BD Synapsys™.

Codice	Descrizione	Quantità
441385	BD BACTEC™ FX Top Unit	1
441386	BD BACTEC™ FX Bottom Unit	1



BD BACTEC™ FX40

Il sistema per emocoltura BD BACTEC™ più compatto:

- Si basa sulla tecnologia comprovata di rilevamento della fluorescenza, sulla performance dei terreni e sull'affidabilità degli strumenti del sistema per emocoltura BD BACTEC™.
- Consente l'incubazione immediata delle emocolture al di fuori degli orari di laboratorio per ridurre i tempi di refertazione.
- Consente di collegare fino a 4 unità modulari per aumentare la capacità del sistema a 160 flaconi

Codice	Descrizione	Quantità
442296	BD BACTEC™ FX40	1
442299	Install Kit BACTEC™ FX40	1



Flaconi BD BACTEC™ e supplemento BD FOS™

Codice	Descrizione	Quantità
	Flaconi in plastica BD BACTEC™ - Mycosis IC/F Medium	
442017	I flaconi per coltura BD BACTEC™ Mycosis IC/F si usano per emocolture aerobie. L'uso principale è la coltura selettiva e il recupero di lieviti e funghi dal sangue. Il terreno contiene antibiotici per inibire la crescita batterica. Il tempo di rilevamento e la sensibilità sono migliorati per la fungemia rispetto ai terreni non selettivi. ¹	50 flaconi

1. Fricker-Hidalgo H, Lebeau B, Pelloux H, Grillot R. Use of the BACTEC 9240 System with Mycosis-IC/F blood culture bottles for detection of fungemia. J Clin Microbiol. 2004 Apr;42(4):1855-6; author reply 1855-6. doi: 10.1128/JCM.42.4.1855-1856.2004. PMID: 15071071; PMCID: PMC387625.



Codice	Descrizione	Quantità
442020	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ - Peds Plus™ Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ - BD Peds Plus™ (terreno arricchito al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per la coltura e il recupero dei microorganismi aerobi (principalmente batteri e funghi) da campioni di sangue pediatrici e altri campioni con volume inferiore a 3 ml. I flaconi contengono una resina per la neutralizzazione degli antimicrobici, che aumenta il recupero dei microorganismi da pazienti in trattamento con antibiotici.</p>	50 flaconi
442021	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ - Lytic Anaerobic/F Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ - Lytic Anaerobic/F (terreno arricchito pre-ridotto al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per la coltura e il recupero dei microorganismi anaerobi dai campioni di sangue. I flaconi BD BACTEC™ Lytic/10 Anaerobic/F contengono saponina per rilasciare i microorganismi fagocitati dai leucociti aumentando così il tasso di recupero. Questo terreno è stato progettato per consentire l'aggiunta di 10 ml di sangue. I flaconi forniscono tempi di rilevamento più veloci per gli organismi anaerobi facoltativi rispetto ai flaconi anaerobi standard e PLUS.¹</p>	50 flaconi
442022	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Plus - Anaerobic/F Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ PLUS - Anaerobic/F (terreno arricchito pre-ridotto al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per la coltura e il recupero dei microorganismi anaerobi (batteri e lieviti) dai campioni di sangue. Questo terreno è stato progettato per consentire l'aggiunta di 10 ml di sangue. L'aggiunta di questi volumi elevati produce in generale dei tassi di rilevamento più alti e tempistiche di rilevamento più rapide. I flaconi contengono una resina per la neutralizzazione degli antimicrobici, che aumenta il recupero dei microorganismi da pazienti in trattamento con antibiotici.</p>	50 flaconi
442023	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Plus - Aerobic/F Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ PLUS - Aerobic/F (terreno arricchito al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per la coltura e il recupero dei microorganismi aerobi dai campioni di sangue. Si raggiungono risultati ottimali utilizzando 10 ml di sangue. I flaconi contengono una resina per la neutralizzazione degli antimicrobici, che aumenta il recupero dei microorganismi da pazienti in trattamento con antibiotici.</p>	50 flaconi
442024	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Standard - Anaerobic/F Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ Standard Anaerobic/F (terreno arricchito pre-ridotto al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per le emocolture anaerobie. L'uso principale è con gli strumenti della serie BD BACTEC™ a fluorescenza per la coltura qualitativa e il recupero dei microorganismi anaerobi dal sangue.</p>	50 flaconi





Codice	Descrizione	Quantità
442027	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Standard - Aerobic/F Medium</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ Standard/10 Aerobic/F (terreno arricchito al digerito di soia e caseina con CO₂) si utilizza per le emocolture aerobie. L'uso principale è con gli strumenti della serie BD BACTEC™ a fluorescenza per la coltura qualitativa e il recupero dei microorganismi aerobie (batteri e lieviti) dal sangue.</p>	50 flaconi
442053	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Platelet Aerobic/F</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ Aerobic Platelet è formulato per il recupero dei microorganismi aerobi (batteri e funghi) da unità piastriniche con aferesi a bassa concentrazione di leucociti (LRAP) e concentrati piastrinici da sangue intero a bassa concentrazione di leucociti (LRWBPC). Progettato per l'uso sugli strumenti BD BACTEC™ FX.</p>	50 flaconi
442054	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Platelet Anaerobic/F</p> <p>Il terreno BD BACTEC™ Anaerobic Platelet è formulato per il recupero dei microorganismi anaerobi da unità piastriniche con aferesi a bassa concentrazione di leucociti (LRAP) e concentrati piastrinici da sangue intero a bassa concentrazione di leucociti (LRWBPC). Progettato per l'uso sugli strumenti BD BACTEC™ FX.</p>	50 flaconi
442153	<p>BD BACTEC™ - BD FOS™ Culture Supplement Kit</p> <p>Il kit di arricchimento per coltura BD BACTEC™ FOS™ è un integratore e stimolatore della crescita per organismi esigenti. FOS™ viene fornito in forma liofilizzata con il fluido ricostituente speciale FOS™ (FOS™ RF) da usare con il terreno per coltura BD BACTEC™ per aumentare la crescita degli organismi esigenti, come ad esempio Haemophilus e Neisseria. Da usare principalmente con il terreno per emocoltura BD BACTEC™ e gli strumenti BD BACTEC™. L'arricchimento FOS™ contiene nicotinamide adenina dinucleotide (NAD) ed emina, requisiti essenziali per la crescita di alcuni microorganismi come l'Haemophilus. L'uso dell'integratore come arricchimento quando si sospetta la presenza di questi organismi, in particolare in assenza di sangue, come nel caso dei campioni di fluidi corporei, aumenta le opportunità di crescita.</p>	1 kit - 24 test
442794	<p>Flaconi in plastica BD BACTEC™ Myco/F Lytic Medium</p> <p>BD BACTEC™ - Myco/F Lytic Medium (terreno Middelbrook 7H9 modificato) è un terreno di coltura non selettivo che si usa in aggiunta al terreno per emocoltura per il recupero dei micobatteri, lieviti e funghi. Il terreno si può anche utilizzare per la coltura di fluidi corporei sterili se si sospetta la presenza di lieviti o funghi. L'inoculo di volumi ematici tra 1 e 5 ml è accettabile, ma il recupero ottimale si ottiene con 3-5 ml.</p>	50 flaconi





BD Vacutainer® Soluzioni di sicurezza per il trasferimento del sangue

Codice	Descrizione	Quantità
	BD BACTEC™ Subculture aerobic venting unit	
249560	Dispositivo di sicurezza pre-collegato e pronto all'uso per la sub-coltura da flacone	50 pz.
	Subculture Venting Unit	
271056	Dispositivo per la sub-coltura	100 pz.
	BD Vacutainer® Blood Transfer device	
36481000	Per il trasferimento dei campioni senza ago da una siringa a una provetta sottovuoto o un flacone per emocoltura. Dispositivo preassemblato e facile da usare, progettato pensando alla sicurezza	198 pz
	BD Vacutainer® Luer-Lok™ Access Device	
36490200	Camicia con adattatore Luer-Lok™ preassemblato per prelievo di campioni da catetere con provette BD Vacutainer®	100/1000
	BD Vacutainer® Adattatore Luer	
367300	Adattatore per prelievo da accessi IV. compatibile con la connessione Luer femmina	100/1000



BD BACTEC™ Accessories

Codice	Descrizione	Quantità
	Termometro digitale per BD BACTEC™	
441370	Utilizzato per monitorare la temperatura all'interno dello strumento	1 unità
	BD BACTEC™ - Vial Tray	
445518	Vassoio in acciaio inox per 12 flaconi BACTEC™.	2 vassoi
	Stand BACTEC™ FX	
441388	Tavolo per posizionare la singola unità di BD BACTEC™ FX Top	2 vassoi



Automazione di laboratorio

BD Kiestra™	20
BD Kiestra™ Inoqua	21
BD Kiestra™ imaging application solutions	26
BD Kiestra™ ReadA	28
BD Kiestra™ IdentifA	29
BD Bruker MALDI Biotyper®	32
BD Synapsys™ per l'automazione di laboratorio	35



BD Kiestra™: L'avanzamento del laboratorio di microbiologia grazie all'automazione scalabile e personalizzabile

BD Kiestra™ Suite offre una serie di soluzioni modulari e scalabili per rispondere alle esigenze specifiche del vostro laboratorio. Ciascuna piattaforma è integrabile come soluzione autonoma, o nell'ambito della suite completa **BD Kiestra™ Total Laboratory Automation**.

Grazie all'interconnessione alimentata da BD Synapsys™ Informatics, godrete di una tracciabilità completa lungo il percorso del campione, dalla sua elaborazione sino alla refertazione dei risultati.



Potenzia le attività di laboratorio¹



Ottimizza le risorse²



Migliora i risultati di laboratorio²

Funzionamento Standalone

Soluzioni modulari ed espandibili per automatizzare i processi più complessi del vostro laboratorio.

Etichettatura,
inoculo e semina

Incubazione
e imaging

Interpretazione
della piastra
e gestione del
flusso di lavoro

Preparazione
MALDI-TOF

Identificazione

Referto sui
risultati



BD Kiestra™
Inoqua



BD Kiestra™
ReadA



BD Synapsys™
Informatics
Solution



BD Kiestra™
IdentifA



BD Bruker
MALDI Biotyper®



BD Synapsys™
Informatics
Solution

Total Lab Automation - TLA

Una soluzione scalabile che automatizza l'intero processo o soltanto le azioni da voi selezionate.



Grazie alla prova alimentata da BD Synapsys™ Informatics, godrete di una tracciabilità completa lungo il percorso del campione, dalla sua elaborazione sino alla refertazione dei risultati.



1. Yue P, Zhou M, Zhang L, et al. Clinical Performance of BD Kiestra Inoqua Automated System in a Chinese Tertiary Hospital. *Infect Drug Resist.* 2020;13:941947. Published 2020 Apr 1. doi:10.2147/IDR.S245173 2. Croxatto A et al. Comparison of inoculation with the Inoqua and WASP automated systems with manual inoculation. *J Clin Microbiol.* 2015;53(7):2298-2307.



Completa automazione dell'elaborazione dei campioni tramite **BD Kiestra™ InoqUA**

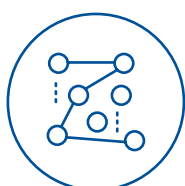
BD Kiestra™ InoqUA contribuisce all'efficienza, alla precisione e alla standardizzazione del flusso di lavoro, consentendo di ottenere risultati più rapidamente e in modo più sostenibile per l'elaborazione di campioni liquidi e non.^{1,2}



Passaggio semplice dall'elaborazione automatizzata dei campioni liquidi a quella dei campioni non liquidi*



Esecuzione prioritaria dei campioni urgenti



Carico e scarico in continuo dei campioni e delle piastre per minimizzare le interruzioni del flusso di lavoro



Inoculo delle piastre, vetrini e brodi di arricchimento in modalità SA per supportare il protocollo del vostro laboratorio



Alta produttività dell'elaborazione dei campioni



La cappa di sicurezza di classe II garantisce la protezione dell'utente e dell'ambiente durante l'elaborazione dei campioni liquidi e non liquidi

*BD Kiestra™ InoqUA permette di mettere in pausa la modalità completamente automatizzata e di passare rapidamente all'elaborazione semi-automatizzata dei campioni non liquidi e di tornare con facilità alla modalità automatizzata una volta pronti a riprendere l'elaborazione dei campioni liquidi.



1. Yue P, Zhou M, Zhang L, et al. Clinical Performance of BD Kiestra InoqUA Automated System in a Chinese Tertiary Hospital. *Infect Drug Resist.* 2020;13:941-947. Published 2020 Apr 1. doi:10.2147/IDR.S245173 2. Croxatto A et al. Comparison of inoculation with the InoqUA and WASP automated systems with manual inoculation. *J Clin Microbiol.* 2015;53(7):2298-2307.



Selezione automatizzata delle piastre 1

- Caricamento continuo fino a 600 piastre contemporaneamente riducendo al minimo le interruzioni dell'elaborazione dei campioni
- Caricamento di fino a 12 tipi diversi di piastre
- Compatibile con piastre a uno o due settori

Etichettatura delle piastre 2

- Etichettatura automatizzata di tutte le piastre, per campioni liquidi e non liquidi
- Garantisce la tracciabilità affidabile delle piastre tramite BD Synapsys™ Informatics Solution

BD Kiestra™ Inoqula Fully Automated 3

- Inoculo completamente automatizzato in piastre, brodi e vetrini a seconda del protocollo di analisi del vostro laboratorio
- Caricamento e scaricamento continuo dei campioni
- Supporta l'elaborazione prioritaria di campioni urgenti
- Tecnologia dei puntali conduttivi

Caricamento continuo dei campioni 4

- Carico e scarico dei campioni attraverso 4 cassette frontali
- Consente all'utente di dare priorità ai campioni che necessitano di attenzione immediata riducendo al minimo le interruzioni del flusso di lavoro

Tecnologia con biglia magnetica 5

- Genera colonie più isolate rispetto alla semina manuale riducendo al minimo la necessità di sottocolture
- La semina a coperchio chiuso minimizza la contaminazione da aerosol
- La semina standardizzata dei campioni genera risultati affidabili e riproducibili

BD Kiestra™ Inoqula Semi-Automated 6

- Inoculo semi-automatizzato di campioni liquidi e non liquidi su piastre, terreni di coltura e vetrini a seconda del protocollo di test del vostro laboratorio
- Riduce il tempo impiegato per cambiare le SOP o rendere liquidi i campioni solidi

Cappa di sicurezza di classe II opzionale 7

- Contribuisce a garantire la protezione dell'utente e dell'ambiente per l'elaborazione dei campioni liquidi e non liquidi
- Progettata in collaborazione con l'azienda Baker

Modulo opzionale di preparazione dei vetrini 8

- A seconda del protocollo di analisi del laboratorio, si seleziona un vetrino, si etichetta in automatico, si inocula e si asciuga per eseguire la colorazione di Gram
- Conserva fino a 24 vetrini nell'alloggiamento dedicato
- Il codice a barre 2D etichettato sul vetrino contiene un identificatore univoco, riconducibile al campione e tracciato all'interno di BD Synapsys™ Informatics Solution



BD Kiestra™ Inoqua



Codice	Descrizione	Quantità
446973	BD Kiestra™ Inoqua – Automated Sample Processor	1
496124	BD Kiestra™ Inoqua Track con Slide Prep Module	1
496125	BD Kiestra™ Inoqua con Slide Prep Module	1
447333	Biosafety Cabinet – modulo opzionale per la preparazione semi-automatica dei campioni	1
447297	Digital Reading Workstation	1
496080	Modular Ensura Cabinet and Toolkit	1
496078	Modular Ensura spares Inoqua	1

Consumabili

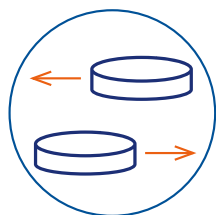


Codice	Descrizione	Quantità
447265	BD Kiestra™ Label BarcodA 40x10mm	1 scatola da 10 rotoli (7000 etichette per rotolo)
447266	Ribbon BD Kiestra™ BarcodA for 40x10mm Label	1 scatola da 10 rotoli (1 rotolo necessario per ogni rotolo di etichette BarcodA di 7000 etichette)
447267	Cleaning Cloth	1 scatola da 100 panni per la pulizia
447268	Label Ergonomica 40x10mm	1x1.000 etichette
447269	Ribbon Ergonomica For 40x10mm Label	1
447270	Label BD Kiestra™ Inoqua 22.86x22.86mm	1 rotolo (1000 etichette per rotolo)
447271	Ribbon BD Kiestra™ Inoqua for 22.86x22.86mm label	1 rotolo (1 rotolo necessario per ogni 2 rotoli di etichette Inoqua)
447272	BD Kiestra™ Inoqua magnetic beads	10 sacchetti da 500 biglie per scatola (5000 biglie)
443996	Pipette Tips 1 mL	5 confezioni da 960 puntali per confezione (4800 puntali)
496010	Printer cartridge SPM	1
446231	Inoqua Microscope Slide	1440

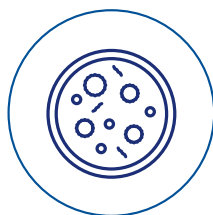


Standardizza l'incubazione, l'imaging e l'interpretazione dei risultati con le **applicazioni BD Kiestra™ ReadA e di Imaging**

Attraverso l'automazione, l'incubazione a porte chiuse e l'imaging ad alto throughput, **BD Kiestra™ ReadA** è stata progettata per fornire risultati tempestivi ed efficienti riducendo la variabilità e migliorando la ripetibilità.



Migliora l'efficienza operativa automatizzando la gestione di routine delle piastre



Migliora la crescita batterica standardizzando i tempi e le condizioni di incubazione. **Fino al 46% in più di isolamento batterico**¹



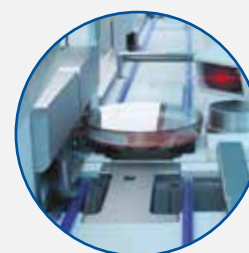
Offre precisione grazie all'acquisizione standardizzata delle immagini



- Quattro stacker di input per caricare manualmente le piastre
- Stack di carico per le piastre inoculate
- Possibilità di collegamento alla soluzione di trasporto per muovere le piastre automaticamente da e verso l'incubatore



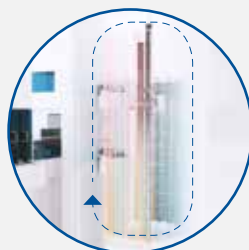
- Ogni incubatore è dotato di quattro stacker di output
- Ogni stacker può essere configurato per operazioni specifiche, ad esempio:
 - Gestione dei rifiuti
 - Operazioni di follow-up
 - Incubazione esterna



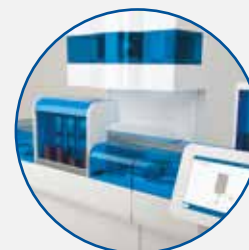
- Con codici a barre per una tracciabilità completa
- Il protocollo per le piastre conterrà:
 - Condizione di incubazione
 - Durata di incubazione
 - Tempistiche di imaging



- Tutte le piastre vengono conservate individualmente e sono facilmente accessibili
- Percorsi dedicati ed esclusivi per infeed, outfeed e imaging e per prevenire colli di bottiglia
- Richiamo rapido delle piastre o imaging su richiesta dell'utente



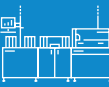
- L'incubazione a porte chiuse permette livelli costanti di temperatura e di O₂ o CO₂
- Flusso d'aria laminare per prevenire la disidratazione delle piastre
- Rack delle piastre rimovibili per una facile pulizia



- Sicurezza dell'utente tramite l'incubazione e il trasporto a coperchio chiuso
- Area con fotocamera dotata di filtri HEPA per ridurre il rischio di contaminazione incrociata
- Imaging ad alto throughput (fino a 300 piastre all'ora)

1. Klein et al, Significant increase in cultivation of *Gardnerella vaginalis*, *Alloscarovia omnicolens*, *Actinotignum schallii*, and *Actinomyces* spp. in urine samples with total laboratory automation, *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases* (2018) 37:1305-1311.

^{*} Based on studies of urine cultures with selected organisms.



Stazione imaging

- Fotocamera da 25 MP
- Lente telecentrica
- Filtri HEPA
- 300 immagini / ora
- Tre sorgenti luminose; laterale, superiore e inferiore
- Due diversi sfondi; nero e bianco

1

Track trasporto piastre

- Trasporta le piastre dallo stacker di infeed all'incubatore allo stacker di output

2

Stacker di Outfeed

- Quattro stacker di outfeed individuali per incubatore
- Configurabile per sostenere il vostro flusso di lavoro

3

Stacker di Infeed

- Caricamento continuo delle piastre
- Caricamento delle piastre random

4

Unità di incubazione

- Contiene fino a 1.152 piastre
- Incubatori a O₂ o CO₂
- Intervallo di temperatura da 30°C a 40°C ± 1°C
- Possibilità di connettere fino a 3 incubatori in una configurazione

5

Schermo l'operatore

- Pannello di controllo degli strumenti ergonomico e di facile accesso

6



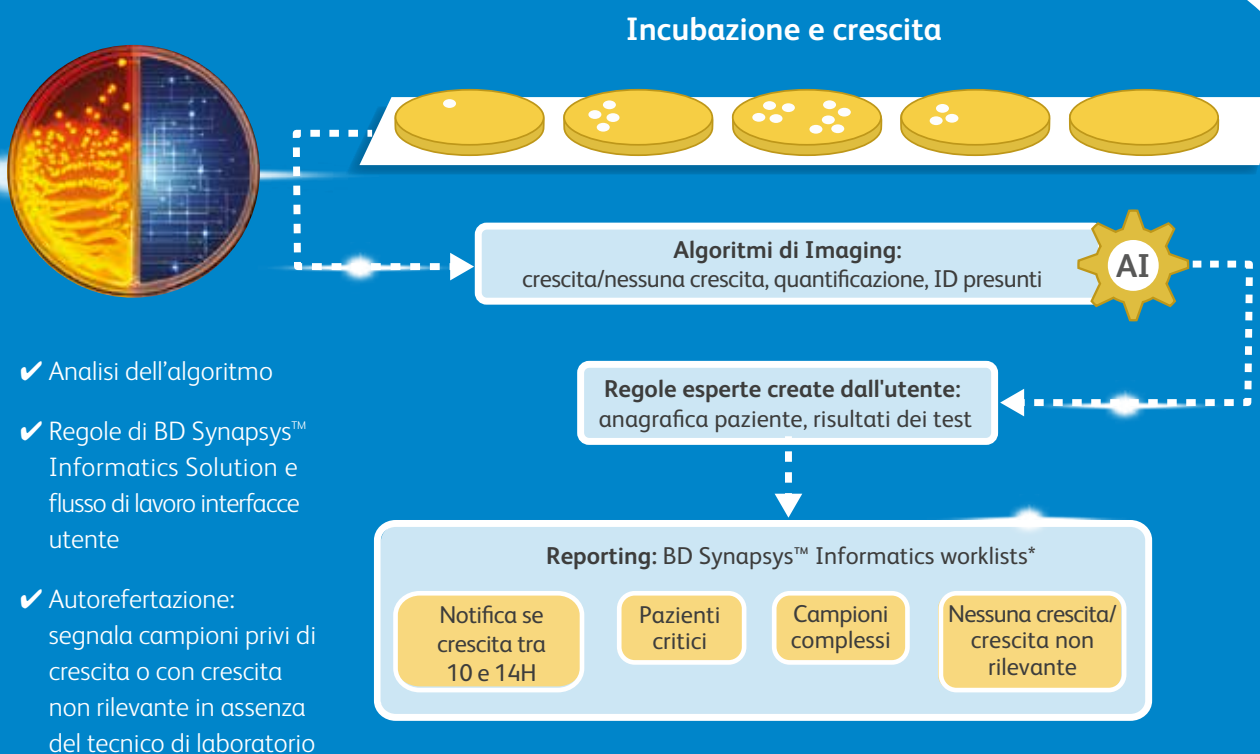
BD Kiestra™: soluzioni per applicazioni di imaging, alimentate da BD Synapsys™ informatics solution, che possono influire sul flusso di lavoro del laboratorio

Efficienza

- Segnalazione automatizzata in caso di mancata crescita o crescita non rilevante sostenuta da regole esperte
- Segnalazione tempestiva di un risultato negativo, una volta che la piastra è stata incubata e la sua immagine analizzata dall'applicazione di imaging
- Flessibilità, uniformità e controllo tramite colture definite dall'utente, liste di lavoro consultabili e refertazione dei risultati al LIS (Laboratory Informatics System)

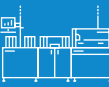
Standardizzazione

- Tracking delle piastre, tempi di incubazione basati su un protocollo standardizzato, immagini standardizzate e analisi delle colture
- Rilevamento dei colori per assistere gli utenti nell'interpretazione delle piastre BD BBL™ CHROMagar™
- Algoritmo di quantificazione automatico per limitare la variazione intra-lettore



- ✓ Analisi dell'algoritmo
- ✓ Regole di BD Synapsys™ Informatics Solution e flusso di lavoro interfacce utente
- ✓ Autorefertazione: segnala campioni privi di crescita o con crescita non rilevante in assenza del tecnico di laboratorio

* I risultati finali possono essere rilasciati una volta che la piastra avrà completato il periodo di incubazione come stabilito nelle rispettive istruzioni per l'uso



Caratteristiche	BD Kiestra™ Urine Culture Application (UCA)	BD Kiestra™ Methicillin- resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)
Refertazione in batch o automatica delle piastre con mancata crescita o con crescita non clinicamente rilevante sulla base del limite di crescita definito dall'utente	✓	✓
Notifica se la crescita è tra 10 e 14H*	✓	
ID presuntiva** : Sulla base del colore delle colonie cresciute sul terreno BD BBL™ CHROMagar™ Orientation	✓	
Riconoscimento dei colori : La crescita rilevata sul terreno BD BBL™ CHROMagar™ MRSA II consentirà il rilevamento della crescita del colore malva per l'MRSA senza un test di conferma.***		✓
Quantificazione della crescita (5 gruppi CFU/ml) e prequalifica della coltura (pura, predominante o mista)	✓	
Regole esperte : Lettura e interpretazione standardizzate, sulla base dell'anagrafica dei pazienti e della storia dei risultati dei test	✓	✓
Letture organizzata e fasi di interpretazione tramite liste di workflow significative	✓	✓

* I risultati finali possono essere rilasciati una volta che la piastra avrà completato il periodo di incubazione come stabilito nelle rispettive Istruzioni per l'Uso

**Solo per crescita pura e predominante basata su specifica dei terreni/IFU BD BBL™ CHROMagar™ Orientation

***Per campioni nasali





BD Kiestra™ ReadA

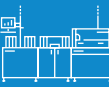


Codice	Descrizione	Quantità
446948	BD Kiestra™ ReadA – StandAlone smart incubator	1
446950	BD Kiestra™ReadA 2.0 Plate Storage Cart	1
496146	BD Kiestra™ Gateway	1
447297	Digital Reading Workstation	1
446941	BD Kiestra™ Frame	1
446942	BD Kiestra™ Main Base Light	1
446943	BD Kiestra™ Destacker	1
446944	BD Kiestra™ U-turn	1
446945	BD Kiestra™ Standard Connector	1
446946	BD Kiestra™ Straight	1
446947	BD Kiestra™ Stacker	1
496080	Modular Ensura Cabinet and Toolkit	1
496079	Modular Ensura spares ReadA and Track	1

Applicazioni per l'imaging

Codice	Descrizione	Quantità
444902	BD Kiestra™ Urine Culture application powered by BD Synapsys™ Informatic Solution	1
444910	BD Kiestra™ Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) application powered by BD Synapsys™ Informatic Solution	1
*SK444901	BD Kiestra™ Urine Culture apps 2.0 – Annual Subscription (Batch Release)	1
*SK444903	BD Kiestra™ Urine Culture apps 2.0 – Annual Subscription Term (Auto Release)	1
*SK444909	BD Kiestra™ Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) – Annual Subscription (Batch Release)	1
*SK444911	BD Kiestra™ Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) – Annual Subscription Term (Auto Release)	1

I codici *SK sono codici di fatturazione licenze

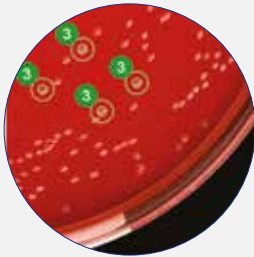


Automatizza l'elaborazione dei campioni per la preparazione del target MALDI-TOF con **BD Kiestra™ IdentifA**

BD Kiestra™ IdentifA semplifica le operazioni di laboratorio per ridurre il lavoro e gli errori di elaborazione¹:

- Tempo di lavorazione minimo
- Elaborazione precisa delle colonie puntiformi che può ridurre la necessità di sottocolture
- Supporta nell'identificazione rapida e precisa dei patogeni per una gestione migliorata dei pazienti¹
- Minimizza potenzialmente la necessità di rilavorazione grazie a procedure di lavoro standardizzate e alla innovativa tecnologia, per score di identificazione MALDI-TOF accurati

BD Kiestra™ IdentifA automatizza il flusso di lavoro **BD Bruker MALDI Biotyper®** selezionando e preparando le piastre target seguendo il procedimento illustrato:



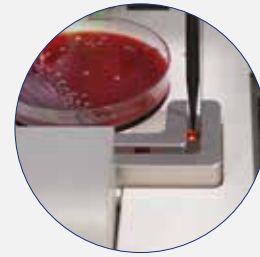
Marcatura digitale delle colonie

Marcature precise delle colonie selezionate dall'utente tramite BD Synapsys™ Informatics Solution e una safe zone visiva



Identificazione e orientamento delle piastre

Orientamento delle piastre rispetto al codice a barre a conferma delle coordinate della colonia



Calibrazione del puntale della pipetta

I puntali calibrati consentono l'accuratezza e la precisione del picking e spotting della colonia



Sensore di livello e profondità per il picking delle colonie

Sensore di livello delle colonie tramite puntali conduttivi



Rilevamento e gestione del ceppo mucoide

Rilevamento attivo del ceppo mucoide, taglio ed elaborazione



Creazione della sospensione MCFarland

Sospensione dell'isolato creata in 300 µl di acqua deionizzata



Picking delle colonie e creazione della sospensione **1**

- Picking automatizzato delle colonie
- Generazione della sospensione McFarland per test MALDI-TOF
- Rilevamento, taglio gestione attiva del ceppo mucoide

Spotting automatizzato su target **2**

- Marcatura precisa delle colonie utilizzando una "safe zone" visiva
- Tecnologia unica di stratificazione per l'individuazione dei target con organismi a bassa crescita

Connettività **3**

- Disponibile come soluzione standalone in combinazione con BD Kiestra™ ReadA
- Connessione informatica con BD Synapsys™ Informatic Solution

Caricamento in continuo per ridurre al minimo i fermi macchina **4**

- Carica i materiali di consumo con interruzioni di sistema minime
- Conserva due piastre target BD Bruker MALDI Biotyper® per l'individuazione continua

Marcatura digitale delle colonie **5**

- Marcatura precisa delle colonie tramite una "safe zone" visiva
- Cattura e tracciabilità della selezione delle colonie con BD Synapsys™ informatics solution

BD Synapsys™ Informatics Solution assiste l'utente nella lavorazione delle colonie **6**

- Traccia la classificazione degli organismi iniziali definita dall'utente
- Fornisce test predefiniti che gli utenti possono selezionare
- Registra lo stato di ciascun test





BD Kiestra™ IdentifA



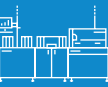
BD Kiestra™ IdentifA

Codice	Descrizione	Quantità
444063	BD Kiestra™ IdentifA – MALDI-ToF target preparation	1
444060	IdentifA Standalone Infeed module	1
444165	NUC – computer for BD Bruker connectivity	1
496077	Modular Ensura spares IdentifA	1

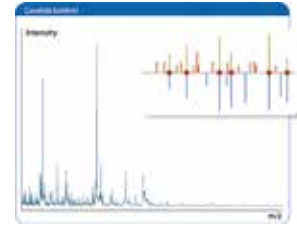
Consumabili

Codice	Descrizione	Quantità
246102	DI Water bottle 100 mL	10 per box
246100	Cuvette array	120 per box
444199	Cuvette cover	360 per box
246103	Formic acid vial (vial includes formic acid)	10 per box
246105	Matrix transfer vials (vial only, does not include matrix)	100 per box
246104	BTS transfer vials (vial only, does not include BTS)	100 per box
444064	Kiestra Calibration Kit ID Module	1 per box
444008	Waste bin liner	100 per box
443998	50 ul Pipette tip	5x192 tips per box
443996	1 ml Pipette tip	5x192 tips per box





Identificazione rapida e precisa dei batteri e lieviti con **BD Bruker MALDI Biotyper**[®]



Soluzioni su misura per i laboratori di microbiologia di tutte le dimensioni

- Una vera soluzione da banco a impatto minimo e ridotto inquinamento acustico
- Il sistema di vuoto riduce la frequenza e i tempi di riposo per la manutenzione di routine

Soluzioni facili da usare per l'efficienza del flusso di lavoro e del laboratorio

- La striscia LED facile da vedere semplifica le notifiche della strumentazione
- Il Bruker Bacterial Test Standard (BTS) semplifica i test per il controllo della qualità
- Le piastre target monouso offrono 96 spot e un codice a barre unico per una tracciabilità completa senza perdite di tempo per la pulizia

La costruzione complessiva della libreria migliora la performance

- Il design della libreria fa la differenza. Le librerie Bruker sono ampie, accurate e facilmente espandibili
- Libreria approvata dall'FDA contenente anaerobi, batteri gram positivi e negativi e lieviti
- Interpretazione mirata dei risultati





BD Bruker MALDI Biotyper®

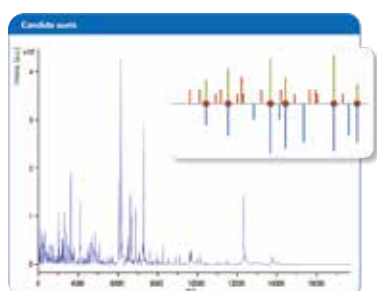
Quarta generazione dei sistemi da banco Bruker MALDI Biotyper®. Piattaforme solide, compatte e ad alto rendimento destinate a un uso intensivo e di routine nel contesto del laboratorio di microbiologia. Laser smartbeam brevettato a vita* Bruker

- Tasso di ripetizione 200 Hz
- 600 campioni/ora
- 500 milioni di colpi laser

Codice	Descrizione	Quantità
1890117	MALDI Biotyper®-BD Sirius IVD System (BD Branded)	1

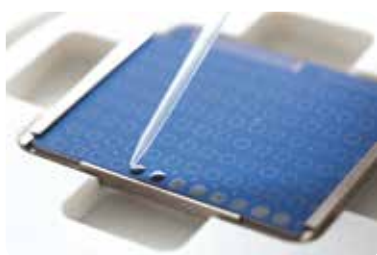
MBT Compass IVD Moduli e Librerie

Codice	Descrizione	Quantità
1832771	MBT Compass IVD-Upgrade	1
1836418	MBT Compass IVD-Upgrade additional license	1
1834206	MBT Sepsityper IVD Module	1
1850731	MBT Mycobacteria Suite IVD	1
1850769	MBT Mycobacteria Library IVD (for updates only)	1
1850907	MBT STAR-BL SW Bundle IVD	1
1834056	MBT Satellite IVD Module	1
1836419	MBT Satellite IVD Module additional license	1
1836420	MBT Compass IVD Library	1
1846904	MBT IVD Library Extension	1
1866180	MBT Subtyping IVD Module	1



MBT Compass Moduli e Librerie aggiuntive

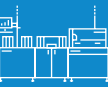
Codice	Descrizione	Quantità
1828476	MBT Explorer Module	1
1836417	MBT Explorer Module additional license	1
1842250	MBT Subtyping Module	1
1867813	MBT Filamentous Fungi Suite	1
1829014	MBT Filamentous Fungi Library (for updates only)	1



MBT Compass HT IVD Moduli e Librerie

Codice	Descrizione	Quantità
1877017	MBT Compass HT IVD (incl. IVD Library)	1
1877010	MBT HT Subtyping IVD Module	1
1877011	MBT HT Sepsityper IVD Module	1
1877013	MBT HT Filamentous Fungi IVD Module	1
1877012	MBT HT Mycobacteria IVD Module	1
1894123	MBT HT STAR BL IVD Module	1

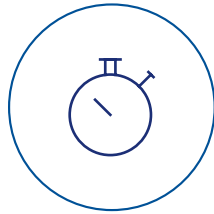
* La durata di vita si riferisce a 7 anni o 500 milioni di colpi laser, a seconda di quale evento si verifica per primo.



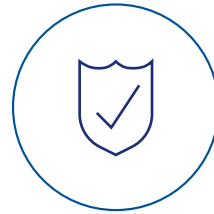
Le soluzioni BD Kiestra™ danno una risposta alle continue nuove esigenze dei laboratori di microbiologia:



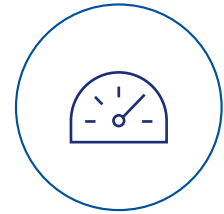
Offrendo soluzioni scalabili, dall'elaborazione dei campioni alla refertazione dei risultati



Portando a test precisi, tempestivi e cost-effective,¹ permettendovi di espandere le capacità del vostro laboratorio

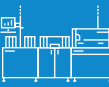


Consentendo un accesso sicuro ai dati, l'accesso su richiesta alle analitiche con BD Synapsys™ informatics solution, per una gestione semplificata del flusso di lavoro e l'integrazione degli strumenti



Migliorando la produttività del laboratorio, l'efficienza e i tempi di refertazione grazie alla riduzione delle rilavorazioni¹

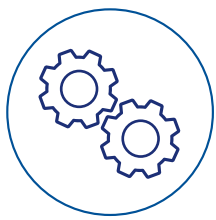




BD Synapsys™: cuore informatico per l'intero percorso microbiologico ovunque, in qualsiasi momento.

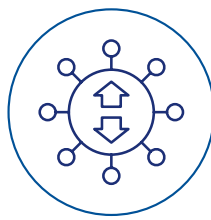
BD Synapsys™ solution fornisce un accesso sicuro, diretto e una connettività avanzata lungo il percorso di microbiologia per offrirvi le informazioni giuste al momento giusto e consentirvi di prendere le corrette decisioni diagnostiche.

L'architettura della soluzione consente un'integrazione fluida con diversi ambienti IT, fornisce informazioni on-demand e connettività remota per contribuire ad aumentare l'efficienza del laboratorio e migliorarne le prestazioni.



Semplice

- Connettività sicura e scalabile
- Interfaccia utente intuitiva, personalizzata
- Personalizzabile con semplicità per il vostro laboratorio
- Semplifica i flussi di lavoro clinici e operativi
- Sostiene diversi tipi di strumentazioni nel flusso di lavoro
- La virtualizzazione consente un accesso sempre e ovunque al flusso di lettura digitale



Intelligente

- Flusso di lavoro integrato per emocolture positive
- Mantiene la tracciabilità completa del campione e della piastra per l'emocoltura e l'ID dell'organismo MALDI
- Integra applicazioni per imaging per la revisione automatizzata della crescita in colture di urina e lo screening delle piastre cromogene per l'MRSA, standardizzando l'interpretazione della coltura
- Motore per regole sofisticate personalizzabili
- Con l'ordinamento guidato dei test in base all'organismo, al campione o ai criteri della coltura, standardizza i protocolli di laboratorio



Funzionale

- Monitora stato e flusso di lavoro per sostenere il vostro staff
- Le analitiche offrono approfondimenti utili a incrementare la produttività e migliorare le prestazioni del vostro laboratorio, incluso il tempo di lettura delle piastre
- Personalizza e condivide le liste di lavoro per anagrafica paziente e tipo di campione, per guidare le necessità del personale e semplificare la produttività





BD Synapsys™

Codice.	Descrizione	Quantità
444150	BD Synapsys™ Informatic Solution	1
*SK444171	BD Synapsys™ Lab Conn – License for BD Kiestra™ InoqulA Stand Alone system (Term)	1
*SK444158	BD Synapsys Advanced – License for BD Kiestra™ (Term)	1
*SK444927	BD Synapsys Lab Conn - MALDI (Term)	1
*SK444172	BD Synapsys Lab Conn - License for BD Kiestra™ InoqulA Stand Alone system (Rental)	1
*SK444932	BD Synapsys Advanced – License for BD Kiestra™ (Rental)	1
*SK444928	BD Synapsys Lab Conn - MALDI (Rental)	1

I codici *SK sono codici di fatturazione licenze



Test di identificazione e sensibilità antimicrobica (ID/AST)

Identificazione e test di Sensibilità Antimicrobica Automatizzata con BD Phoenix™		
BD Phoenix™ System	39	
BD Bruker™ MALDI Biotyper	40	
BD Phoenix™ AP System	42	
BD Phoenix™ Combo Panels (ID e AST)	43	
BD Synapsys™ Microbiology Informatics Solution	47	
Identificazione manuale e test di Sensibilità	48	
BIOMIC® V3 Reader - Configurazione Base	48	
BIOMIC® V3 Reader - Moduli opzionali	48	
BD Sensi-Disc™ Susceptibility Discs	49	
BD Sensi-Disc™ Dispensers	52	
Terreni per Test di Sensibilità Antimicrobica	52	
		Organismi per Controllo di Qualità
		53
		BD Microtrol™ Strains
		53
		BD DrySlide™
		55
		BD Difco™ - BD BBL™: colorazioni, contagocce e indicatori
		56
		Colorazioni, Kit e Reagenti BD
		56
		Contagocce diagnostici con Reagenti BD
		58
		Differenziazione manuale BD Taxo™
		60
		BD Taxo™ Blank Paper Discs
		60
		BD Taxo™ Differentiation Discs
		60



I laboratori con alte prestazioni richiedono strumenti con alte prestazioni

BD Phoenix™ Automated Microbiology e BD BBL™ Sensi-Disc™ offrono risultati accurati e tempestivi, aiutando il vostro laboratorio a fornire con sicurezza un servizio ad alto rendimento.^{1,2}

I nostri strumenti per i laboratori ad elevata produttività comprendono:



Il sistema modulare compatto BD Phoenix™ M50 che supporta i pannelli con marcatori di resistenza come il BD Phoenix™ CPO Detect Test



Preparazione automatizzata dell'inoculo con BD Phoenix™ AP e nefelometro



Spettrometria di massa all'avanguardia con BD Bruker MALDI Biotyper®



Gestione dei dati BD EpiCenter™ e BD Synapsys™ (ad oggi solo per MALDI, ma presto disponibile anche per BD Phoenix™)

BD Phoenix™ Automated System è facile da usare:



Pannelli e terreni di coltura conservati a temperatura ambiente.



Densità dell'inoculo flessibile



Nessun reagente richiesto



Nessun test offline



Manipolazione sicura



Solo ID, solo AST o opzioni a pannello combinato

Il test della sensibilità antimicrobica BD BBL™ Sensi-Disc™ è stato valutato tra i dischi di più alta qualità a livello globale in uno studio EUCAST recente². Come metodologia efficiente in ambito di costi e con un'offerta di menu flessibile, il sistema BD BBL™ Sensi-Disc offre:



Dispensatori per dischi BD flessibili ed efficienti



Rilevamento precoce dell'insorgenza di una potenziale resistenza anti-microbica



Letture automatizzate con il BIOMIC V3



Connettività LIS



Un menu ideale per CLSI e EUCAST

^{*} in determinati Paesi

1. Giani T, Morosini MI, D'Andrea MM, García-Castillo M, Rossolini GM, Cantón R. Assessment of the Phoenix™ automated system and EUCAST breakpoints for antimicrobial susceptibility testing against isolates expressing clinically relevant resistance mechanisms. Clin Microbiol Infect. 2012 Nov;18(11):E452-8. doi: 10.1111/j.1469-0691.2012.03980.x. Epub 2012 Ago 22. PMID: 22909279. 2. J. Ahman, E Matuschek, G.Kahmeter, EUCAST, The quality of antimicrobial discs from nine manufacturers evaluations in 2014 and 2017, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.



Test di identificazione e sensibilità antimicrobica: BD Phoenix™

BD Phoenix™ System

Codice	Descrizione	Quantità
	BD Phoenix™ M50 - Instrument	
443624	Il sistema BD Phoenix™ M50 ID/AST è uno strumento affidabile che non richiede manutenzione preventiva grazie ai materiali innovativi e alle tecniche ingegneristiche impiegate nel suo sviluppo. Oltre a essere solido, il sistema offre diverse lingue e facilita un'adozione più ampia nei laboratori di tutto il mondo. Il sistema BD Phoenix™ M50 offre anche l'integrazione con molti altri analizzatori, tra cui i sistemi BD BACTEC™ e BD Bruker™ MALDI Biotyper, tramite connettività middleware BD EpiCenter™ che consente la tracciabilità dei dati e delle capacità di comunicazione flessibili. Si possono collegare fino a 2 unità modulari per aumentare la capacità del sistema a 100 pannelli.	1
	BD PhoenixSpec™ Nephelometer	
440910	Un dispositivo portatile a batteria progettato per misurare la densità dell'inoculo nelle unità McFarland. Utilizzato con BD PhoenixSpec™ - standard di calibrazione, Codice 441951.	1
	BD PhoenixSpec™ Calibration Standards	
441951	Contiene lo standard di calibrazione BD Phoenix™ (0,25 / 0,5 / 1,0 / 2,0 / 4,0 McFarland). Usato per la corretta calibrazione di un nefelometro BD Phoenix™.	1
	BD Phoenix™ Pipette Tips	
448037	Puntali per pipette extra lunghi e resistenti agli aerosol da usare con BD Phoenix™ 25 µl Hamilton-Pipette. Confezionati in gruppi da 204 puntali per rack; 8 rack per confezione da scaffale (in totale, 1632 puntali per pipette).	1632 punte
246001	BD Phoenix™ ID Broth	100 x 4,5 ml
246005	BD Phoenix™ AST Broth	100 x 2,2 ml
246003	BD Phoenix™ AST Broth	100 x 8 ml
246004	BD Phoenix™ AST Indicator	10 x 6 ml
246007	BD Phoenix™ AST-S Broth	100 x 8 ml
246009	BD Phoenix™ AST-S Indicator	10 x 6 ml
246016	BD Phoenix™ AST broth 12.5ml - Emerge	100 x 12,5 ml
246014	Phoenix™ AST-S Indicator Solution	10 x 15 ml
441132	Pipetta da 50µl	1
441624	PHX/PHX AP table	1
443625	Phoenix M50 - Starter Kit	1
448020	Panel Caddy	2
448025	Pipetta da 25µl	1
448031	Panel Closer PX	200
448984	Thermometer Panel	1





BD Bruker MALDI Biotyper®

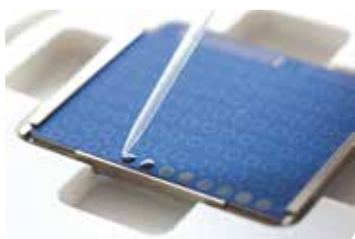
Quarta generazione dei sistemi da banco Bruker MALDI Biotyper®. Piattaforme solide, compatte e ad alto rendimento destinate a un uso intensivo e di routine nel contesto del laboratorio di microbiologia. Laser smartbeam brevettato a vita* Bruker

- Tasso di ripetizione 200 Hz
- ~600 campioni/ora con il nuovo Software Compass HT
- 500 milioni di colpi laser



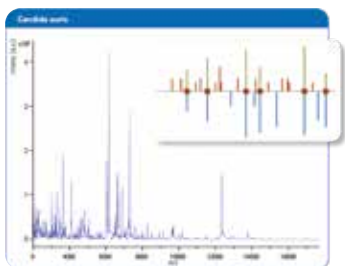
Codice	Descrizione	Quantità
1890117	MALDI Biotyper®-BD Sirius IVD System (BD Branded)	1

MBT Compass Moduli e Librerie



Codice	Descrizione	Quantità
1877017	MBT Compass HT IVD (incl. IVD Library)	1
1877010	MBT HT Subtyping IVD Module	1
1877011	MBT HT Sepsityper IVD Module	1
1877013	MBT HT Filamentous Fungi IVD Module	1
1877012	MBT HT Mycobacteria IVD Module	1
1894123	MBT HT STAR BL IVD Module	1

MBT Compass Moduli e Librerie aggiuntive



Codice	Descrizione	Quantità
1828476	MBT Explorer Module	1
1836417	MBT Explorer Module additional license	1
8254705	Database-CD BTyp2.0-Sec.Library 1.0	1
1846904	MBT IVD Library Extension	1

* La durata di vita si riferisce a 7 anni o 500 milioni di colpi laser, a seconda di quale evento si verifica per primo.



MBT Workflow Optimization and respective consumables

Codice	Descrizione	Quantità
1836006	MBT Pilot System IVD	1
1878263	MBT FAST Shuttle IVD	1



MBT Accessori

Codice	Descrizione	Quantità
8604966	Reference Physiocare Pack Eppendorf	1
1892790	Reference Physiocare Pack Eppendorf GLP	1
1847032	MBT-Shuttle	1
8268821	Scanner, Hand-held CCD Hyperion 1300G	1
8276754	Holder for Barcode Scanner	1

MBT Consumables and Assays

Codice	Descrizione	Quantità
8255343	Bruker Bacterial Test Standard	5 tubi
8255344	Bruker Matrix HCCA portioned	1
8290190	IVD Bacterial Test Standard	1
8290200	IVD Matrix HCCA -portioned	1
8270170	MBT Sepsityper Kit (RUO)	1
1834338	MBT Sepsityper IVD Kit	1
1848467	MBT STAR-Carba IVD Kit	1
1858555	MBT STAR-Cepha IVD Kit	1
1853031	MBT STAR-BL Service Kit	1
1818702	MBT STAR-ACS (calibration standard)	1
1889119	MBT Mycobacteria Kit	1
1889112	MBT Lipid Xtract Kit	1





MBT Target Plates and Adapter

Codice	Descrizione	Quantità
8280800	MSP 96 target polished steel BC	1
1839298	MALDI Biotarget IVD CE	1
8267615	MSP Adapter for MALDI Biotarget	1



Bruker IR Biotyper® System and Consumables

IR Biotyper utilizza la spettroscopia Fourier Transform Infrared (FT-IR) per analizzare le vibrazioni molecolari causate dall'assorbimento della luce a infrarossi per classificare i ceppi di microorganismi con elevata precisione. Una tipizzazione efficiente dei ceppi di microorganismi è vitale negli ambienti sanitari per il controllo delle infezioni, gli studi epidemiologici e per comprendere meglio le cause delle infezioni.

Codice	Descrizione	Quantità
1845471	Bruker IR Biotyper®	1
1851760	Bruker IR Biotyper® Kit	1



BD Phoenix™ AP System

Codice	Descrizione	Quantità
BD Phoenix™ AP (AutoPrep Station)		
448010	Un supporto al sistem BD Phoenix™ che aiuta i laboratori a rendere efficiente il flusso di lavoro e a standardizzare l'inoculo dell'isolato. Si tratta del primo strumento che incorpora la nefelometria automatizzata per la preparazione dell'inoculo, uno dei passaggi più dispendiosi di tempo nel processamento.	1
448014	BD Phoenix™ AP Waste Liquid Bottle	10
BD Phoenix™ AP Pipette Tips		
448038	Puntali per pipette extra lunghi e resistenti agli aerosol da usare con BD Phoenix™ AP.	960 punte
448012	BD Phoenix™ AP ID Solution	5 x 800 ml
246006	BD Phoenix™ AP AST Indicator	10 x 6 ml
246011	BD Phoenix™ AST broth-Emerge	100 x 4,5 ml
441503	Medium barcode labels	12
448011	Phoenix AP Startet Kit	1
448013	Phoenix AP Tip Waste Liner	25
448015	Phoenix AP Pump Tubing	5
448017	Phoenix AP Inoculation Station	1
448019	Phoenix AP Rack	1



BD Phoenix™ AP System

Codice	Descrizione	Quantità
448007	Pannello NID Identificazione Gram Negativi	25
448008	Pannello PID Identificazione Gram Positivi	25
448316	Pannello Phoenix Yeast ID	25



Pannelli BD Phoenix™ (Pannelli solo AST da 88 pozzetti o EMERGE da 136 pozzetti)

NUOVI Pannelli solo AST per Gram Negativi		NUOVO Pannello solo AST EMERGE per Gram Negativi	
Numero di referenza BD	449541	449533	449528
Nome Pannello	NMIC-494	NMIC- 490	NMIC-487
Linea Guida	EUCAST	EUCAST	EUCAST
	Range di concentrazione dell'antibiotico (ug/ml)		
PENICILLINE			
Ampicillin (AM)	-	2-8	2-8
Piperacillin (PIP)	-	-	-
Mecillinam (MEC)	-	-	-
Temocillin (TEM)	-	4-16	4-16
Ticarcillin (TIC)	-	-	-
LATTAMICI IN COMBINAZIONE			
Amoxicillin-Clavulanate (f) (AXC)	2/2-32/2	2/2-32/2	2/2-32/2
Ceftazidime-Avibactam (CZA)	0.25/4-8/4	-	0.25/4-8/4
Ampicillin-Sulbactam (f) (SXA)	-	-	-
Ceftolozane-Tazobactam (CT)	1/4-4/4	-	0.5/4-4/4
Piperacillin-Tazobactam (TZP)	4/4-16/4	2/4-16/4	2/4-16/4
Imipenem-Relebactam (IMR)	-	-	1/4-4/4
Meropenem-Vaborbactam (MEV)	-	-	2/4-16/4
CEFEMI			
Cefazolin (CZ)	-	-	-
Cefepime (FEP)	1-8	0.5-8	1-8
Cefixime (CFM)	-	-	-
Cefotaxime (CTX)	-	-	-
Cefoxitin (FOX)	2-8	2-8	4-16
Ceftazidime (CAZ)	0.5-8	0.5-8	0.5-8
Ceftriaxone (CRO)	0.5-2	1-4	0.5-4
Cefuroxime (CXM)	-	2-8	2-8
Cephalexin (CN)	-	4-16	-
MONOBATTAMI			
Aztreonam (ATM)	1-16	-	1-16
CARBAPENEMI			
Ertapenem (ETP)	0.125-0.5	0.125-0.5	0.125-1
Imipenem (IPM)	0.25-4	-	0.25-4
Meropenem (MEM)	0.5-8	0.5-8	0.125-8
LIPOPEPTIDI			
Colistin (CL)	-	-	1-4
AMINOGLICOSIDI			
Amikacin (AN)	4-16	4-16	4-16
Gentamicin (GM)	1-4	1-4	1-4
Tobramycin (NN)	1-4	1-4	1-4
TETRACICLINE			
Eravaciclina (ERV)	-	-	0.125-0.5
FLUOROCHINOLONI			
Ciprofloxacin (CIP)	0.25-1	0.0625-1	0.0625-1
Levofloxacin (LVX)	-	0.5-2	0.25-2
Delafloracina (DLX)	-	-	0.125-0.5
NITROFURANI			
Nitrofurantoin (FM)	-	16-64	16-64
FOSFOMICINE			
Fosfomicin w/G6P (FF)	8-32	8-32	8-32
ANTAGONISTI DEL CICLO DEI FOLATI			
Trimethoprim (TMP)	-	-	-
Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT)	0.5/9.5-2/38	0.5/9.5-2/38	0.5/9.5-2/38
CHINOLONI			
Nalidixic Acid (NA)	-	-	-
ALTRO			
CPO detect	Yes	Yes	Yes
CPO detect Ambler class	No	No	Yes
ESBL	Yes	Yes	Yes





Pannelli Combo (ID+MIC) per Gram		
Numero di referenza BD	449532	449540
Nome Pannello	NMIC/ ID-490	UNMIC/ ID-494
Linea Guida	EUCAST	EUCAST
	Range di concentrazione dell'antibiotico (ug/ml)	
PENICILLINE		
Ampicillin (AM)	2-8	-
Mecillinam (MEC)	-	-
Temocillin (TEM)	4-16	-
Ticarcillin (TIC)	-	-
Piperacillin (PIP)	-	-
β-LATTAMICI IN COMBINAZIONE		
Amoxicillin-Clavulanate (AMC)	-	-
Amoxicillin-Clavulanate (f) (AXC)	2/2-32/2	2/2-32/2
Ampicillin-Sulbactam (f) (SXA)	-	-
Ampicillin-Sulbactam (SAM)	-	-
Ceftazidime-Avibactam (CZA)	-	0.25/4-8/4
Ceftolozane-Tazobactam (CT)	-	1/4-4/4
Piperacillin-Tazobactam (TZP)	2/4-16/4	4/4-16/4
Ticarcillin-Clavulanate (TIM)	-	-
CEFEMI		
Cefazolin (CZ)	-	-
Cefepime (FEP)	0.5-8	1-8
Cefixime (CFM)	-	-
Cefotaxime (CTX)	-	-
Cefoxitin (FOX)	2-8	2-8
Ceftazidime (CAZ)	0.5-8	0.5-8
Ceftriaxone (CRO)	1-4	0.5-2
Cefuroxime (CXM)	2-8	-
Cephalexin (CN)	4-16	-
Cephalothin (CF)	-	-
MONOBACTAMS		
Aztreonam (ATM)	-	-
MONOBATTAMI		
Aztreonam (ATM)	-	1-16
CARBAPENEMI		
Ertapenem (ETP)	0.125-0.5	0.125-0.5
Imipenem (IPM)	-	0.25-4
Meropenem (MEM)	0.5-8	0.5-8
LIPOPEPTIDI		
Colistin (CL)	-	-
AMINOGLICOSIDI		
Amikacin (AN)	4-16	4-16
Gentamicin (GM)	1-4	1-4
Tobramycin (NN)	1-4	1-4
GLICILCICLINE		
Tigecycline (TGC)	-	0.5-2
FLUOROCHINOLONI		
Ciprofloxacin (CIP)	0.0625-1	0.25-1
Levofloxacin (LVX)	0.5-2	-
Norfloxacin (NOR)	-	-
ANTAGONISTI DEL CICLO DEI FOLATI		
Trimethoprim (TMP)	-	-
Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT)	0.5/9.5-2/38	0.5/9.5-2/38
NITROFURANI		
Nitrofurantoin (FM)	16-64	-
FOSFOMICINE		
Fosfomicin w/G6P (FF)	8-32	8-32
ALTRO		
CPO detect	Yes	Yeszzz
CPO detect Ambler class	No	No
ESBL	Yes	Yes



Pannelli MIC per Gram Positivi	
Numero di referenza BD	448798
Nome Pannello	PMIC-88
Linea Guida	EUCAST
	Antibiotico (µg/ml)
PENICILLINE	
Ampicillin (AM)	2-8
Penicillin G (P)	0.0625-0.25
Oxacillin (OX)	0.25-2
CEFEMI	
Cefoxitin (FOX)	2-8
Ceftaroline (CPT)	0.125-1
GLICOPEPTIDI	
Vancomycin (VA)	0.5-8
Teicoplanin (TEC)	0.5-8
LIPOPEPTIDI	
Daptomycin (DAP)	0.5-4
AMINOGLICOSIDI	
Amikacin (AN)	-
Gentamicin (GM)	1-4
Gentamicin-Syn (GMS)	500
Streptomycin-Syn (STS)	-
Tobramycin (NN)	-
MACROLIDI	
Erythromycin (E)	0.25-2
TETRACICLINE	
Tetracycline (TE)	0.5-2
Tigecycline (TGC)	0.25-1
FLUOROCHINOLONI	
Ciprofloxacin (CIP)	0.5-4
Levofloxacin (LVX)	-
Moxifloxacin (MXF)	0.25-1
NITROFURANI	
Nitrofurantoin (FM)	16-64
LINCOSAMIDI	
Clindamycin (CC)	0.25-1
ANTAGONISTI DEL CICLO DEI FOLATI	
Trimethoprim (TMP)	-
Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT)	1/19-4/76
ANSAMICINE	
Rifampin (RA)	0.25-1
FOSFOMICINE	
Fosfomycin w/G6P (FF)	16-64
OXAZOLIDINONI	
Linezolid (LZD)	0.5-4
CARBAPENEMI	
Imipenem (IPM)	2-8
ALTRO	
Fusidic Acid (FA)	0.5-8
Mupirocin (MUP)	-
Mupirocin High level (MUH)	256
Inducible Macrolide resistance test	Yes

Pannelli Emerge per Gram Positivi	
Numero di referenza BD	449009
Nome Pannello	PMIC-96
Linea Guida	EUCAST
	Antibiotico (µg/ml)
PENICILLINE	
Ampicillin (AM)	1-16
Penicillin G (P)	0.0625-0.25
Oxacillin (OX)	0.25-2
CEFEMI	
Cefazolin (CZ)	-
Cefoxitin (FOX)	2-8
Ceftaroline (CPT)	0.125-1
Moxalactam (MOX)	2-16
GLICOPEPTIDI	
Vancomycin (VA)	0.5-8
Teicoplanin (TEC)	0.5-8
LIPOPEPTIDI	
Daptomycin (DAP)	0.25-4
AMINOGLICOSIDI	
Gentamicin (GM)	1-4
Gentamicin-Syn (GMS)	500
Kanamycin (K)	8-32
Kanamycin-Syn (KS)	250
Tobramycin (NN)	1-4
Streptomycin-Syn (STS)	-
MACROLIDI	
Erythromycin (E)	0.25-4
TETRACICLINE	
Tetracycline (TE)	0.5-2
Doxycycline (D)	-
FLUOROCHINOLONI	
Ciprofloxacin (CIP)	0.5-4
Levofloxacin (LVX)	0.5-4
Moxifloxacin (MXF)	0.25-2
Norfloxacin (NOR)	-
NITROFURANI	
Nitrofurantoin (FM)	16-64
LINCOSAMIDI	
Clindamycin (CC)	0.25-1
ANTAGONISTI DEL CICLO DEI FOLATI	
Trimethoprim (TMP)	1-4
Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT)	0.5/9.5-4/76
ANSAMICINE	
Rifampin (RA)	0.25-2
FOSFOMICINE	
Fosfomycin w/G6P (FF)	16-64
OXAZOLIDINONI	
Linezolid (LZD)	0.5-4
CARBAPENEMI	
Imipenem (IPM)	1-8
GLYCYLCYCLINE	
Tigecycline (TGC)	0.125-1
PHENICOL	
Chloramphenicol (C)	1-16
ALTRO	
Mupirocin (MUP)	0.5-8
Mupirocin High level (MUH)	256
Fusidic Acid (FA)	0.5-8
Inducible Macrolide resistance test	Yes





Pannelli Combo (ID+MIC) per Gram Positivi		
Numero di referenza BD	448796	448785
Nome Pannello	PMIC/ ID-88	SMIC/ ID-11
Linea Guida	EUCAST	CLSI/EUCAST
	Range di concentrazione dell'antibiotico (ug/ml)	
PENICILLINE		
Ampicillin (AM)	2-8	-
Amoxicillin (AMX)	-	0.25-4
Penicillin G (P)	0.0625-0.25	0.03125-4
Oxacillin (OX)	0.25-2	-
CEFEMI		
Cefepime (FEP)	-	0.5-2
Cefotaxime (CTX)	-	0.5-2
Cefoxitin (FOX)	2-8	-
Ceftaroline (CPT)	0.125-1	-
Cefuroxime (CXM)	-	0.25-2
Moxalactam (MOX)	-	-
GLICOPEPTIDI		
Vancomycin (VA)	0.5-8	0.5-4
Teicoplanin (TEC)	0.5-8	1-4
LIPOPEPTIDI		
Daptomycin (DAP)	0.5-4	0.25-1
AMINOGLICOSIDI		
Amikacin (AN)	-	-
Gentamicin (GM)	1-4	-
Gentamicin-Syn (GMS)	500	250-1000
Kanamycin (K)	-	-
Kanamycin-Syn (KS)	-	-
Tobramycin (NN)	-	-
Streptomycin-Syn (STS)	-	-
MACROLIDI		
Erythromycin (E)	0.25-2	0.0625-0.5
TETRACICLINE		
Tetracycline (TE)	0.5-2	0.5-4
FLUROCHINOLONI		
Ciprofloxacin (CIP)	0.5-4	-
Levofloxacin (LVX)	-	0.5-4
Moxifloxacin (MXF)	0.25-1	0.25-2
NITROFURANI		
Nitrofurantoin (FM)	16-64	-
LINCOSAMIDI		
Clindamycin (CC)	0.25-1	0.03125-0.5
ANTAGONISTI DEL CICLO DEI FOLATI		
Trimethoprim (TMP)	-	-
Trimethoprim-Sulfamethoxazole (SXT)	1/19-4/76	0.5/9.5-2/38
ANSAMICINE		
Rifampin (RA)	0.25-1	-
FOSFOMICINE		
Fosfomycin w/G6P (FF)	16-64	-
OXAZOLIDINONI		
Linezolid (LZD)	0.5-4	0.5-4
CARBAPENEMI		
Imipenem (IPM)	2-8	-
Meropenem (MEM)	-	0.125-2
GLICILCICLINE		
Tigecycline (TGC)	0.25-1	-
FENICOLO		
Chloramphenicol (C)	-	2-8
ALTRO		
Mupirocin (MUP)	-	-
Mupirocin High level (MUH)	256	-
Fusidic Acid (FA)	0.5-8	-
Inducible Macrolide resistance test	Yes	No



BD Synapsys™ per sistema BD Bruker MALDI Biotyper®:

Rendi il tuo flusso di laboratorio più semplice, più smart e più sicuro

Potenzia la performance del vostro laboratorio grazie alla gestione automatizzata del flusso di lavoro e alla batteriologia virtuale.



Semplice

- Accesso da ogni luogo e in qualsiasi momento al flusso di lavoro e alla mappatura delle piastre con l'interfaccia utente intuitiva
- Immagine digitale nella pagina di mappatura MALDI
- Refertazione dell'organismo personalizzabile
- Personalizza e condividi le liste di lavoro MALDI per anagrafica dei pazienti e tipo di campione
- Prepara mappe di piastre con lo strumento di mappatura delle piastre
- Supporta gli strumenti del sistema BD Bruker MALDI Biotyper® CA tramite un'unica interfaccia LIS



Smart

- Motore per le regole intelligente e approfondimenti
- Flusso di lavoro per mappatura MALDI digitalizzato
- Revisione dei risultati prima della refertazione
- Lotto dei reagenti e tracciabilità della scadenza
- BTS flessibile, definizione del controllo di qualità, riutilizzo e interpretazione
- Supporta i flussi di lavoro del sistema BD Bruker MALDI Biotyper® CA, preparazione della mappatura delle piastre automatizzata e manuale



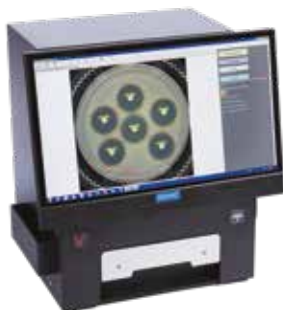
Sicuro

- Supporta la sicurezza dei dati e il controllo della privacy
- Tracciabilità completa dei campioni nei sistemi BD BACTEC™, BD Kiestra™ IdentifA e BD Bruker MALDI Biotyper® CA





Identificazione manuale e test di sensibilità



BIOMIC® V3 Reader: configurazione di base

Codice	Descrizione	Quantità
400021	BIOMIC® V3 Reader cabinet and hardware accessories BIOMIC® V3 rende automatica la lettura, l'interpretazione e la registrazione digitale dei test BD Sensi-Disc™ tramite l'analisi avanzata delle immagini. Le piastre e i pannelli dei test sono inseriti nel cassetto, analizzati immediatamente e visualizzati sullo schermo.	1
440087	BIOMIC® V3 Basic software modules, support, warranty Software obbligatorio per la lettura e l'interpretazione di BD Sensi-Disc™. Standard CLSI ed EUCAST.	1



BIOMIC® V3 Reader - Moduli Opzionali

Codice	Descrizione	Quantità
440089	BIOMIC® V3 MIC Strip Reading Software per eseguire la lettura e l'interpretazione dei test su striscia MIC.	1
440093	BIOMIC® V3 Colony Counting Software per eseguire il conteggio delle colonie su tipi di piastra standard fino a piastre tonde da 150mm	1
440094	BIOMIC® V3 Chromogenic Agar Reading Software per leggere e interpretare la crescita da piastre BD CHROMagar™	1
440095	BIOMIC® V3 Remote Access Software per accedere da remoto a BIOMIC® V3 da altri computer della rete del laboratorio.	1
440096	BIOMIC® V3 LIS Interface	1
440088	BIOMIC® V3 Open Disc Reading Software	1
440090	BIOMIC® V3 Open ID Panel Reading Software	1
440091	BIOMIC® V3 96 Well MIC Plate Reading Software	1
440303	BIOMIC® V3 Bottom Camera Reader: Hardware	1


Prodotti MICRONAUT

Codice	Descrizione	Quantità
E1-831-040	MICRONAUT Anti Fungal Agents MIC	40 test
E1-832-080	MICRONAUT-AM EUCAST	40 test
E2-323-001	AST-Reagent Kit (2 x 4mL vials) : AM Product	80 test
UM-COL-040	MIC-Strip Colistin	40 test
R4-510-050	1-channel Reservoirs	50
R4-506-050	2-channel Reservoirs	50
E2-331-020	Mueller Hinton Broth,cation adjusted	20
E2-331-100	Mueller Hinton Broth,cation adjusted	100
E2-324-020	MICRONAUT-RPMI-1640 Medium + MOPS + Glucose	20


BD Sensi-Disc™ Dischetti per Sensibilità agli antibiotici

Codice	Descrizione	Codice	Conc (µg)	CLSI	EUCAST	Quantità
231597	Amikacin	AN-30	30	x	x	10 cartucce
231629	Amoxicillin/Clavulanic acid (Augmentin)	AmC-30	20 / 10	x	x	10 cartucce
231264	Ampicillin	AM-10	10	x	x	10 cartucce
231660	Ampicillin/Sulbactam	SAM-20	10 / 10	x	x	10 cartucce
231682	Azithromycin	AZM-15	15	x		10 cartucce
231641	Aztreonam	ATM-30	30	x	x	10 cartucce
231267	Bacitracin	B-2	2 units			10 cartucce
231268	Bacitracin	B-10	10			10 cartucce
232264	Blank	Disc				10 cartucce
231593	Cefazolin	CZ-30	30	x		10 cartucce
231696	Cefepime	FEP-30	30	x	x	10 cartucce
231664	Cefixime	CFM-5	5	x	x	10 cartucce
231613	Cefoperazone	CFP-75	75	x		10 cartucce
291308	Cefotaxime	CTX-5	5		x	10 cartucce
231607	Cefotaxime	CTX-30	30	x		10 cartucce
231752	Cefotaxime/Clavulanic Acid	CTX-CLA	30 / 10			10 cartucce
231751	Cefotaxime/Clavulanic Acid	CTX-CLA	30 / 10			1 cartuccia
231591	Cefoxitin	FOX-30	30	x	x	10 cartucce
231673	Cefpodoxime	CPD-10	10	x	x	1 cartuccia
231674	Cefpodoxime	CPD-10	10	x	x	10 cartucce
232231	Ceftaroline	CPT-30	30	x		1 cartuccia
231633	Ceftazidime	CAZ-30	30	x		10 cartucce



Codice	Descrizione	Codice	Conc (µg)	CLSI	EUCAST	Quantità
232237	Ceftazidime	Caz-10	10		x	10 cartucce
231753	Ceftazidime/Clavulanic Acid	CAZ-CLA	30 / 10			1 cartuccia
231754	Ceftazidime/Clavulanic Acid	CAZ-CLA	30 / 10			10 cartucce
291255	Ceftiofur	XNL-30	30			1 cartuccia
231635	Ceftriaxone	CRO-30	30	x	x	10 cartucce
231621	Cefuroxime	CXM-30	30	x	x	10 cartucce
295308	Cephalexin	CN-30	30			10 cartucce
231271	Cephalothin	CF-30	30	x		10 cartucce
231274	Chloramphenicol	C-30	30	x	x	10 cartucce
231658	Ciprofloxacin	CIP-5	5	x	x	10 cartucce
231678	Clarithromycin	CLR-15	15	x	x	10 cartucce
231275	Clindamycin	CC-2	2	x	x	10 cartucce
231278	Colistin	CL-10	10			10 cartucce
232116	Dalfopristin/Quinupristin (Synercid)	SYN-15	15	x	x	1 cartucce
232219	Doripenem	DOR-10	10	x	x	10 cartucce
231286	Doxycycline	D-30	30	x		10 cartucce
231717	Enrofloxacin	ENO-5	5			10 cartucce
232174	Ertapenem	ETP-10	10	x	x	1 cartuccia
232175	Ertapenem	ETP-10	10	x	x	10 cartucce
231290	Erythromycin	E-15	15	x	x	10 cartucce
231709	Fosfomicin	FOS-200	200	x		1 cartuccia
231299	Gentamicin	GM-10	10	x	x	10 cartucce
231693	Gentamicin	GM-120	120			1 cartuccia
231645	Imipenem	IPM-10	10	x	x	10 cartucce
231301	Kanamycin	K-30	30	x	x	10 cartucce
231705	Levofloxacin	LVX-5	5	x	x	1 cartuccia
231706	Levofloxacin	LVX-5	5	x	x	10 cartucce
231761	Linezolid	LZD-30	30	x		1 cartuccia
231762	Linezolid	LZD-30	30	x		10 cartucce
232184	Linezolid	Lzd-10	10		x	1 cartuccia
232197	Marbofloxacin	MAR-5	5			1 cartuccia
231704	Meropenem	MEM-10	10	x	x	10 cartucce
231605	Metronidazole	MET-80	80			10 cartucce



Codice	Descrizione	Codice	Conc (µg)	CLSI	EUCAST	Quantità
231251	Minocycline	Mi-30	30	x	x	10 cartucce
231758	Moxifloxacin	MFX-5	5	x	x	10 cartucce
232097	Mupirocin	MUP-200	200			1 cartuccia
231311	Nalidixic Acid	NA-30	30	x	x	10 cartucce
231313	Neomycin	N-30	30			10 cartucce
231603	Netilmicin	NET-30	30	x		10 cartucce
231292	Nitrofurantoin	F/M-100	100		x	10 cartucce
231293	Nitrofurantoin	F/M-300	300	x		10 cartucce
231647	Norfloxacin	NOR-10	10	x	x	10 cartucce
231314	Novobiocin	NB-5	5			10 cartucce
231315	Novobiocin	NB-30	30			10 cartucce
231672	Ofloxacin	OFX-5	5	x	x	10 cartucce
231319	Oxacillin	OX-1	1	x	x	10 cartucce
231342	Oxytetracycline	T-30	30			10 cartucce
291285	Penicillin	P-1	1 unit		x	10 cartucce
231321	Penicillin	P-10	10	x		10 cartucce
231609	Piperacillin	PIP-100	100	x		10 cartucce
232263	Piperacillin	PIP-30	30		x	10 cartucce
232235	Piperacillin/Tazobactam	TZP-36	30/6		x	10 cartucce
231692	Piperacillin/Tazobactam	TZP-110	100/10	x		10 cartucce
231324	Polymyxin B	PB-300	300	x		10 cartucce
231544	Rifampin	RA-5	5	x	x	10 cartucce
231328	Streptomycin	S-10	10	x		10 cartucce
231694	Streptomycin	S-300	300		x	1 cartuccia
232267	Sulb-Cefop	Scp-105	105			10 cartucce
231539	Sulfamethoxazole W/Trim	SXT-23.75/1.25	23.75/1.25	x	x	10 cartucce
291034	Temocillin	TEM-30	30			1 cartuccia
231344	Tetracycline	TE-30	30	x	x	10 cartucce
231619	Ticarcillin	TIC-75	75	x	x	10 cartucce
231649	Ticarcillin/Clavulanic Acid (Timentin)	TIM-85	75/10	x	x	10 cartucce
232087	Tigecycline	TGC-15	15	x	x	1 cartuccia
232208	Tigecycline	TGC-15	15	x	x	10 cartucce
231569	Tobramycin	Nn-10	10	x	x	10 cartucce
231601	Trimethoprim	TMP-5	5	x	x	10 cartucce
231352	Vancomycin	Va-5	5		x	10 cartucce
231353	Vancomycin	Va-30	30	x		10 cartucce



BD Sensi-Disc™ Dispensers



Codice	Descrizione	Quantità
BD Sensi-Disc™ Single Disc Dispenser		
260457	Ospita 1 cartuccia. Sostituisce il posizionamento manuale dei dischi tramite pinze sterili.	1
BD Sensi-Disc™ 6-Place Dispenser		
260661	Ospita fino a 6 cartucce per dischi per test di sensibilità Sensi-Disc™. Per piastre da 90 mm.	1
BD Sensi-Disc™ 8-Place Dispenser		
260660	Ospita fino a 8 cartucce per dischi per test di sensibilità Sensi-Disc™. Per piastre da 90 mm.	1
BD Sensi-Disc™ 12-Place Dispenser		
260640	Ospita fino a 12 cartucce per dischi per test di sensibilità Sensi-Disc™. Per piastre da 150 mm.	1
257559	BD Sensi-Disc™ 6-Place Dispenser Box	1

Terreni per test di sensibilità antimicrobica

Tutti i terreni per test di sensibilità antimicrobica sono prodotti conformemente a IVDR e soddisfano gli standard EUCAST e CLSI attuali, laddove pertinente.



Codice	Descrizione	Quantità
254032	BD Mueller-Hinton II Agar, 90 mm	20 piastre
254081	BD Mueller-Hinton II Agar, 90 mm	120 piastre
254062	BD Mueller-Hinton II Agar, 150 mm	20 piastre
254030	BD Mueller-Hinton II Agar with 5% sheep blood, 90 mm	20 piastre
254080	BD Mueller-Hinton II Agar with 5% sheep blood, 90 mm	120 piastre
257491	BD Mueller Hinton Fastidious Agar (MH-F)	20 piastre
254060	BD Chocolate Agar (GC II Agar with BD IsoVitaleX™)	20 piastre
254089	BD Chocolate Agar (GC II Agar with BD IsoVitaleX™)	120 piastre



Organismi per controllo di qualità



BD Microtrol™ Strains

I dischi Microtrol si usano nei laboratori di microbiologia per il controllo delle metodiche di analisi. Sono derivati di prima generazione e contenuti in flaconcini tracciabili. Riconosciuti a livello nazionale sono presenti nei laboratori accreditati per la creazione di colture da lavoro.

Codice	Descrizione	Quantità
254652	BD Microtrol™ - <i>Aspergillus brasiliensis</i> NCPF 2275 / ATCC® 16404	10 dischi
254612	BD Microtrol™ - <i>Bacillus subtilis</i> NCTC 10400 / ATCC® 6633	25 dischi
254627 †	BD Microtrol™ - <i>Bacteroides fragilis</i> NCTC 9343/ATCC® 25285	10 dischi
254645 †	BD Microtrol™ - <i>Campylobacter jejuni</i> NCTC 11322 / ATCC® 29428	10 dischi
257719	BD Microtrol™ - <i>Campylobacter jejuni</i> NCTC 11351 / ATCC® 33560	10 dischi
254611	BD Microtrol™ - <i>Candida albicans</i> NCPF 3255 / ATCC® 2091	25 dischi
254625	BD Microtrol™ - <i>Candida albicans</i> NCPF 3179 / ATCC® 10231	25 dischi
257461	BD Microtrol™ - <i>Citrobacter freundii</i> NCTC 9750/ ATCC® 8090	10 dischi
254628 †	BD Microtrol™ - <i>Clostridium perfringens</i> NCTC 8237/ATCC® 13124	10 dischi
254614 †	BD Microtrol™ - <i>Clostridium sporogenes</i> NCTC 532 / ATCC®19404	25 dischi
254609	BD Microtrol™ - <i>Enterobacter aerogenes</i> NCTC 10006 / ATCC®13048	25 dischi
254999	BD Microtrol™ - <i>E. faecalis</i> NCTC 775 / ATCC® 19433	25 dischi
254602	BD Microtrol™ - <i>E. faecalis</i> NCTC 12697 / ATCC® 29212	25 dischi
257388	BD Microtrol™ - <i>E. faecalis</i> NCTC 13379 / ATCC® 51299	10 dischi
254986	BD Microtrol™ - <i>Escherichia coli</i> NCTC 12241 / ATCC® 25922	25 dischi
254607	BD Microtrol™ - <i>Escherichia coli</i> NCTC 11954 / ATCC® 35218	25 dischi
254616	BD Microtrol™ - <i>Escherichia coli</i> NCTC 10418 / ATCC® 10536	25 dischi
254621	BD Microtrol™ - <i>Escherichia coli</i> NCTC 12923 / ATCC® 8739	25 dischi
257717	BD Microtrol™ - <i>Escherichia coli</i> (mcr-1) NCTC 13846	10 dischi



Codice	Descrizione	Quantità
257537	BD Microtrol™ - H. influenzae NCTC 12699 / ATCC® 9934	10 dischi
257718	BD Microtrol™ - Haemophilus influenzae NCTC 12975 / ATCC® 49766	10 dischi
254656	BD Microtrol™ - K. pneumoniae NCTC 13368 / ATCC® 700603	10 dischi
254631	BD Microtrol™ - L. monocytogenes NCTC 7973/ ATCC® 35152	25 dischi
257675	BD Microtrol™ - N. gonorrhoeae NCTC 8375 / ATCC® 19424	5 dischi
257440	BD Microtrol™ - Proteus mirabilis NCTC 13376 / ATCC®14153	10 dischi
254992	BD Microtrol™ - P. aeruginosa NCTC 12903 / ATCC® 27853	25 dischi
254623	BD Microtrol™ - P. aeruginosa NCTC 12924 / ATCC® 9027	25 dischi
254993	BD Microtrol™ - S. Typhimurium NCTC 12023 / ATCC® 14028	25 dischi
254995	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 12981 / ATCC® 25923	25 dischi
254996	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 12973 / ATCC® 29213	25 dischi
254629	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 10788 / ATCC® 6538	25 dischi
254647	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 6571 / ATCC® 9144	10 dischi
254658	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 13373 / ATCC® 43300	10 dischi
257552	BD Microtrol™ - S. aureus NCTC 12493 (MRSA)	10 dischi
254997	BD Microtrol™ - S. epidermidis NCTC 13360 / ATCC® 12228	25 dischi
257444	BD Microtrol™ - S. agalactiae NCTC 8181 / ATCC® 13813	10 dischi
254603	BD Microtrol™ - S. pneumoniae NCTC 12695 / ATCC® 6303	25 dischi
254657	BD Microtrol™ - S. pneumoniae NCTC 12977 / ATCC® 49619	10 dischi
254604	BD Microtrol™ - S. pyogenes NCTC 12696 / ATCC® 19615	25 dischi

* NCTC e NATIONAL COLLECTION OF TYPE CULTURES son marchi commerciali della Health Protection Agency. I ceppi ATCC® sono elencati solo come riferimento. ATCC® è un marchio registrato dell'American Type Culture Collection.

† Nota che questi ceppi vanno conservati tra -30 °C e -15 °C.



BD DrySlide™

Codice	Descrizione	Quantità
231746	<p>BD DrySlide™ - Oxidase</p> <p>Utilizzato per determinare la reazione ossidasi dei batteri; 25 x 3 vetrini.</p> <p>Gli organismi positivi all'ossidasi producono un colore viola o scuro entro 20 secondi</p>	75 vetrini
231747	<p>BD DrySlide™ - PYR Kit</p> <p>BD DrySlide™ PYR è utilizzato per l'identificazione presuntiva degli streptococchi ed enterococchi del gruppo A.</p> <p>60 test composti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 vetrini BD DrySlide™ PYR • 15 x 0,5 ml sviluppatore di colore BD DrySlide™ PYR 	15 vetrini
231748	<p>BD DrySlide™ - Indole</p> <p>BD DrySlide™ Indole è usato per determinare la reazione dell'indolo dei batteri. Il test dell'indolo è una procedura qualitativa per determinare la capacità dei batteri di produrre indolo tramite deaminazione riduttiva del triptofano.</p>	75 vetrini
231749	<p>BD DrySlide™ - Nitrocefin</p> <p>Utilizzato per rilevare la produzione di s-lattamasi da parte dei batteri. BD DrySlide™ Nitrocefin impiega nitrocefina nella metodologia del test cromogeno della cefalosporina.</p>	25 vetrini





BD Difco™ - BD BBL™: colorazioni, contagocce e indicatori

Colorazioni, kit e reagenti BD



Codice	Descrizione	Quantità
	BD BBL™ Gram Stain Kit (with stabilised iodine)	
212539	La colorazione Gram è utilizzata per differenziare i batteri intatti, morfologicamente simili in due gruppi a seconda del colore della cellula dopo la colorazione. Poiché lo iodio inorganico si ossida rapidamente e perde la sua efficacia come mordente, questo kit per colorazione Gram (Codice 212539) si differenzia dalla formulazione originale Gram perché offre un complesso di iodio organico più stabile, L-polivinilpirrolidone iodio. Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: Gram Crystal Violet; Gram Iodine (stabilizzato); Gram Decolouriser e Gram Safranin.	1 kit
212525	BD BBL™ Gram Crystal Violet	4 x 250 ml
212526	(COLORAZIONE PRIMARIA). Per la colorazione dei microrganismi con il metodo Gram differenziale.	3,8 l
212527	BD BBL™ Gram Decolouriser	4 x 250 ml
212528	(DECOLORANTE) Per la colorazione dei microrganismi con il metodo Gram differenziale.	3,8 l
212542	BD BBL™ Gram Iodine (Stabilised)	4 x 250 ml
212543	(MORDENTE). Per la colorazione dei microrganismi con il metodo Gram differenziale.	3,8 l
212531	BD BBL™ Gram Safranin	4 x 250 ml
212532	(CONTROCOLORAZIONE) Per la colorazione dei microrganismi con il metodo Gram differenziale.	3,8 l
212544	BD BBL™ Gram Basic Fuchsin	4 x 250 ml
212545	(CONTROCOLORAZIONE). Per la colorazione dei microrganismi con il metodo Gram differenziale.	3,8 l
	BD BBL™ Gram Quality Control Slide	
231401	Vetrini BD BBL™ per QC della colorazione Gram. Vetrini convenzionali 1'' x 3'' per microscopio con 10 quadrati stampati. Un quadrato contiene gli organismi di controllo <i>Staphylococcus aureus</i> ed <i>Escherichia coli</i> . Sono disponibili nove quadrati per la colorazione degli isolati del test. Vetrini Gram, confezionati singolarmente, sufficienti per 50 test.	50 x 50 test
	BD BBL™ Acridine Orange Stain	
212536	La colorazione BD BBL™ Acridine Orange è consigliata nel rilevamento al microscopio a fluorescenza di microorganismi in strisci diretti preparati da materiali clinici e non clinici. Si rivela particolarmente utile nello screening rapido di campioni normalmente sterili, come il liquido cerebrospinale, in presenza di pochi organismi, e nell'esame rapido di strisci di sangue o strisci contenenti materiale proteico, quando la differenziazione degli organismi dal materiale di fondo potrebbe essere più difficile.	250 ml
212537		4 x 250 ml
	BD BBL™ TB Stain Kit K	
212522	I kit di colorazione BD BBL™ TB sono utilizzati per colorare manualmente gli strisci preparati da campioni e colture in cui si sospetta la presenza di micobatteri per la diagnosi qualitativa presunta e precoce delle infezioni da micobatteri e la caratterizzazione degli isolati batterici. Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Carbofuchsin KF; TB Decolorizer e TB Brilliant Green K per la colorazione dei micobatteri mediante la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).	1 kit





Codice	Descrizione	Quantità
212518	BD BBL™ TB Carbofuchsin KF Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).	4 x 250 ml
212517	BD BBL™ TB Decolorizer Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).	4 x 250 ml
212523	BD BBL™ TB Brilliant Green K Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).	4 x 250 ml
212519	BD BBL™ TB Fluorescent Stain Kit M Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Auramine M; TB Decolorizer TM e TB Potassium Permanganate per la colorazione dei micobatteri mediante procedura fluorescente Morse, Blair, Weiser e Sproat.	1 kit
212514	BD BBL™ TB Auramine M Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M (Codice 212519) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura Morse, Blair, Weiser e Sproat a fluorescenza.	4 x 250 ml
212512	BD BBL™ TB Decolorizer TM Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura Morse, Blair, Weiser e Sproat a fluorescenza.	4 x 250 ml
212513	BD BBL™ TB Potassium Permanganate Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite le procedure a fluorescenza Truant, Brett e Thomas e la Morse, Blair, Weiser e Sproat .	4 x 250 ml
212520	BD BBL™ TB Stain Kit ZN Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Carbofuchsin ZN; TB Decolorizer e TB Methylene Blue per la colorazione dei micobatteri mediante la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).	1 kit
212511	BD BBL™ TB Carbofuchsin ZN Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).	4 x 250 ml
212516	BD BBL™ TB Methylene Blue Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).	4 x 250 ml
212521	Kit per colorazione a fluorescenza BD BBL™ TB T Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Auramine-Rhodamine T; TB Decolorizer e TB Potassium Permanganate per la colorazione dei micobatteri mediante procedura a fluorescenza Truant, Brett e Thomas.	1 kit
212515	BD BBL™ TB Auramine-Rhodamine T Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB T (Codice 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura Truant, Brett e Thomas a fluorescenza.	4 x 250 ml



Contagocce diagnostici con reagenti BD



Codice	Descrizione	Quantità
261182	<p>BD BBL™ Acridine Orange Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente arancio di acridina si utilizzano per il rilevamento microscopico a fluorescenza dei microorganismi in strisci diretti.</p>	50 ampolle
261195	<p>BD BBL™ Calcofluor White Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente bianco calcofluoro si utilizzano per il rilevamento microscopico rapido a fluorescenza dei funghi in strisci diretti. Si possono usare su campioni freschi, congelati, fissati, immersi in paraffina e clinici.</p>	50 ampolle
261203	<p>BD BBL™ Catalase Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente catalasi si usano nella procedura qualitativa per determinare l'attività di catalasi dei batteri. I contagocce con reagente catalasi contengono una soluzione di perossido di idrogeno circa al 3% (da 2,5% a 3,5%).</p>	50 ampolle
261183	<p>BD BBL™ Desoxycholate Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente Desoxycholate si usano per la differenziazione presunta degli pneumococchi da altri cocchi gram-positivi tramite il test di solubilità della bile.</p>	50 ampolle
261187	<p>BD BBL™ DMACA Indole Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente indolo DMACA servono per la rilevazione della produzione di indolo come ausilio per l'identificazione degli organismi aerobi, anaerobi o anaerobi facoltativi.</p>	50 ampolle
261189	<p>BD BBL™ Dobell and O'Connor Iodine Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente iodio Dobell e O'Connor si possono usare in diversi contesti come colorazione microbiologica, compresa la colorazione degli stadi trofozoite, cisti e uovo dei parassiti intestinali.</p>	50 ampolle
261190	<p>BD BBL™ Ferric Chloride Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente cloruro ferrico si usano per la differenziazione dei microorganismi in grado di svolgere la deaminazione della fenilalanina. Contiene 0,5 ml di cloruro ferrico al 10% in soluzione acqua.</p>	50 ampolle
261194	<p>BD BBL™ India Ink Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente India Ink si usano per migliorare il rilevamento microscopico di <i>Cryptococcus spp.</i> in preparazioni umide. I contagocce con reagente India Ink si possono usare per la colorazione di campioni di pus, essudato, tessuto, espettorato, sedimento di urina centrifugata e fluido spinale cerebrale (CSF).</p>	50 ampolle
261185	<p>BD BBL™ Indole Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente indolo (reagente Kovacs modificato) sono usati per determinare la capacità dei batteri di produrre indolo tramite deaminazione del triptofano. Contiene 0,5 ml di p-dimetilamminobenzaldeide 5% sciolto in una soluzione di acido cloridrico al 25% e alcool isobutilico al 75%.</p>	50 ampolle
261188	<p>BD BBL™ Lactophenol Cotton Blue Reagent Droppers</p> <p>I contagocce con reagente blu di lattofenolo cotton si possono usare su preparati umidi per l'analisi di lieviti, muffe e funghi sia da da preparato che da colorazione.</p>	50 ampolle



Codice	Descrizione	Quantità
	BD BBL™ Methylene Blue Loeffler Reagent Droppers	
261204	I contagocce con colorazione blu di metilene Loeffler si usano per l'identificazione presuntiva del <i>Corynebacterium diphtheriae</i> e in aggiunta alla colorazione di Gram.	50 ampolle
	BD BBL™ Ninhydrin Reagent Droppers	
261201	I contagocce con reagente ninhydrina si usano per determinare la reazione dell'ippurato per facilitare l'identificazione di alcuni batteri.	50 ampolle
	BD BBL™ Nitrate A Reagent Droppers	
261197	I reagenti nitrato A e B si usano per determinare la capacità dei batteri di ridurre il nitrato in nitrito o gas azoto libero. Le Enterobacteriaceae, molti altri batteri gram-negativi, micobatteri e funghi riducono il nitrato in nitrito. La caratteristica di riduzione dei nitrati di una specie è costante per determinati generi e specie. I reagenti nitrato A e B, se aggiunti in parti uguali, indicano la presenza di un prodotto finale catabolico o l'assenza di nitrato nel terreno. I contagocce con reagente nitrato A contengono 0,5 ml di acido solfanilico allo 0,8% in acido acetico 5N.	50 ampolle
	BD BBL™ Nitrate B Reagent Droppers	
261198	I contagocce con reagente nitrato B contengono 0,5 ml di N-Dimetil-alfa-naftilammina allo 0,6% in acido acetico 5N.	50 ampolle
	BD BBL™ Oxidase Reagent Droppers	
261181	I contagocce con reagente ossidasi si utilizzano nel test di ossidasi Kovacs come reazione qualitativa nell'identificazione dei batteri non fermentanti e gram-negativi misti. Il test ossidasi si basa sulla produzione di un enzima chiamato indofenolo ossidasi. Questo enzima ossida un colorante redox (presente nel reagente) che determina un cambiamento di colore dal giallo al viola scuro. I contagocce con reagente ossidasi contengono 0,5 ml di una soluzione acquosa all'1% di N,N,N',N'-tetrametil-p-fenilendiammina cloridrato formulata con agenti per assicurare la massima stabilità.	50 ampolle
	BD BBL™ 10% Potassium Hydroxide Reagent Droppers	
261191	I contagocce con reagente idrossido di potassio al 10% si usano nell'analisi di strisci diretti per elementi fungini. Sono particolarmente utili per campioni di pelle, capelli, unghie ed espettorato. I contagocce con reagente idrossido di potassio al 10% contengono 0,5 ml di KOH al 10% con dimetilsolfossido all'1%.	50 ampolle
	BD BBL™ PYR Reagent Droppers	
261196	I contagocce con reagente PYR si usano nell'identificazione presuntiva rapida degli streptococchi β -emolitici del gruppo A ed enterococchi del gruppo D.	50 ampolle
	BD BBL™ Voges-Proskauer A Reagent Droppers	
261192	I contagocce con reagente Voges-Proskauer si usano nel test di Voges-Proskauer, uno dei molteplici test qualitativi eseguito per distinguere tra diversi membri delle Enterobacteriaceae. In particolare, il test Voges-Proskauer rileva la presenza di acetilmetilcarbinolo. I contagocce con reagente Voges-Proskauer contengono 0,5 ml di alfa-naftolo al 5% in alcool assoluto.	50 ampolle
	BD BBL™ Voges-Proskauer B Reagent Droppers	
261193	I contagocce con reagente Voges-Proskauer contengono 0,5 ml di idrossido di potassio al 40% in acqua distillata.	50 ampolle



Differenziazione manuale BD Taxo™



BD Taxo™ Blank Paper Discs

Codice	Descrizione	Quantità
231039	BD Taxo™ - Blank Discs (Diameter ¼")	6 x 50 dischi
231122	BD Taxo™ - Blank Discs (Diameter ½")	6 x 50 dischi

BD Taxo™ Differentiation Discs

Codice	Descrizione	Quantità
231040	BD Taxo™ - A Discs	50 dischi
231041	I dischi A BD Taxo™ servono all'identificazione presuntiva degli streptococchi betaemolitici del gruppo A sulla base della sensibilità a un livello basso di bacitracina. I dischi si usano con colture pure.	6 x 50 dischi
231552		10 x 50 dischi

BD Taxo™ Anaerobe Differentiation Discs Set

Per l'identificazione presuntiva dei bacilli anaerobi gram-negativi sulla base delle differenze di sensibilità agli agenti antimicrobici. Include una cartuccia da 50 dischi di ciascuno dei seguenti agenti antimicrobici:

231651	<ul style="list-style-type: none"> • Kanamicina, 1 mg • Rifampicina, 15 µg • Penicillina, 2 unità • Vancomicina, 5 µg • Colistina, 10 µg 	50 test
--------	---	---------

BD Cefinase™ Paper Disc (¼")

Dischi di carta per il rilevamento degli enzimi beta-lattamasi. Impregnato di nitrocefina. Utilizzato nei test rapidi di colonie isolate di *Neisseria gonorrhoeae*, *Staphylococcus spp.*, *Haemophilus influenzae* e batteri anaerobi per la produzione di beta-lattamasi.

231650		50 dischi
--------	--	-----------

BD Taxo™ - Hippurate Discs

I dischi di differenziazione con ippurato BD Taxo™ (¼") si usano per rilevare l'idrolisi dell'ippurato di sodio sia streptococchi betaemolitici del gruppo B, nonché altri organismi. Il disco di carta contiene sufficiente ippurato da generare una reazione positiva con organismi che producono abbastanza ippuricase per idrolizzare il substrato.

231723		50 dischi
--------	--	-----------

231562	BD Kanamycin Discs 1.0 mg	50 dischi
--------	----------------------------------	-----------

BD Taxo™ - Novobiocin Discs

I dischi di differenziazione con novobiocina BD Taxo™ sono consigliati per la differenziazione degli stafilococchi coagulasi negativi (ad es. *Staphylococcus saprophyticus*) in base alla resistenza alla novobiocina.

231750		50 dischi
--------	--	-----------

BD Taxo™ - ONPG Discs

Utilizzati per il rilevamento di elementi fermentanti del lattosio, in particolare quelli che non fermentano immediatamente il lattosio in alcuni terreni di identificazione di routine come Triple Sugar Iron Agar (TSI Agar) o Kligler Iron Agar.

231248		50 dischi
--------	--	-----------





Codice	Descrizione	Quantità
BD Taxo™ - P Discs		
231046	I dischi P BD Taxo™ sono impregnati di etilidrocupreina cloridrato (optochina). La crescita degli pneumococchi, ma non di altri streptococchi, è marcatamente inibita da questa sostanza chimica. I pneumococchi possono quindi essere differenziati dagli altri streptococchi alfa-emolitici per la formazione di una zona di inibizione attorno ad un disco P BD Taxo™ posto su una piastra di agar sangue pesantemente inoculata con una coltura pura sospettata di essere <i>Streptococcus pneumoniae</i> .	50 dischi
231047		6 fiale x 50 dischi
231048		Cartuccia da
231554		50 dischi
		Conf. da
		10 cartucce
BD Taxo™ - SPS Discs		
231726	Dischi di differenziazione SPS BD Taxo™ (polianetolo solfonato di sodio) sono utilizzati per l'identificazione presuntiva di <i>Peptostreptococcus anaerobius</i> e <i>Gardnerella vaginalis</i> .	50 dischi
BD Taxo™ - V Factor Discs		
231727	Per differenziare le specie <i>Haemophilus</i> . Dischi di carta rotondi da ¼" contenenti il fattore V con l'indicazione "V" stampata su entrambi i lati.	1 x 50 dischi
BD Taxo™ - VX Factor Discs		
231731	Per differenziare le specie <i>Haemophilus</i> . Dischi di carta rotondi da ¼" contenenti il fattore XV con l'indicazione "XV" stampata su entrambi i lati.	1 x 50 dischi
BD Taxo™ - X Factor Discs		
231729	Per differenziare le specie <i>Haemophilus</i> . Dischi di carta rotondi da ¼" contenenti il fattore V con l'indicazione "X" stampata su entrambi i lati.	1 x 50 dischi



Sistemi di raccolta e trasporto

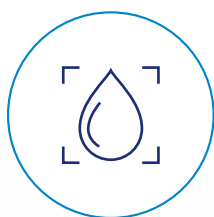
Sistemi di Raccolta e Trasporto dei campioni	64	BD BBL™ CultureSwab™ Plus Collection and Transport Swab	66
BD BBL™ CultureSwab™ Collection and Transport Swabs	64	BD Universal Viral Transport (UVT) System	67
BD BBL™ CultureSwab™ EZ Collection and Transport Swabs	65	MWE Swab™	67



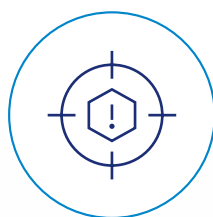
Le diagnosi di alta qualità richiedono campioni di alta qualità

Da oltre 70 anni BD fornisce al mercato della diagnostica sistemi di raccolta e trasporto di campioni clinici di alta qualità che sostengono risultati e diagnosi eccellenti.

BD Kiestra™ Inoqula™ automatizza l'elaborazione del campione e assicura un'inoculazione affidabile per gli esemplari su base liquida. Tra i vantaggi di BD Kiestra™ Inoqula™ vi sono:



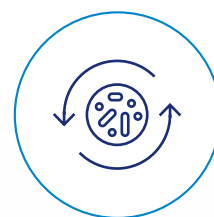
La tecnologia di rilevamento liquido assicura il contatto tra campione e pipetta



Il rilevamento di coaguli e schiuma garantisce i volumi corretti di aspirato



La tecnologia di erogazione positiva verifica l'inoculazione



3-5 volte più colonie isolate rispetto ai metodi manuali¹



1. Croxatto A, Dijkstra K, Prod'hom G, Greub G. Comparison of inoculation with the Inoqula and WASP automated systems with manual inoculation. J Clin Microbiol. 2015;53(7):2298-2307.



Sistemi di raccolta e trasporto per campioni

BD BBL™ CultureSwab™ Collection and Transport Swabs

Progettati per la raccolta e il trasporto degli aerobi. Questi tamponi sono ideali per procedure di colorazione Gram per via della minima interferenza o diluizione del terreno di trasporto. Ciascun CultureSwab™ comprende una busta sterile contenente un tampone con punta in rayon per la raccolta del campione e una provetta con il terreno di trasporto in cui viene inserito il tampone dopo il campionamento. I terreni di trasporto sono non-nutrienti, con tampone fosfato e forniscono un ambiente ridotto grazie alla loro formulazione con tioglicolato di sodio.



Codice	Quantità	Descrizione
220093	50	CultureSwab™ - Liquid Amies, Tampone singolo
220099	50	CultureSwab™ - Liquid Stuart, Tampone singolo
220109	50	CultureSwab™ - Liquid Stuart, Tampone doppio Per campioni prelevati da gola, vagina, epidermide e ferite.
220133	50	CultureSwab™ - Liquid Stuart, Mini-tip, Tampone singolo Per il campionamento dell'uretra maschile, nonché orecchio, naso, gola e occhi. Tampone con mini punta su un filo morbido in alluminio.
220097	50	CultureSwab™ - Cary-Blair Agar, Tampone singolo Per campioni fecali, organismi esigenti e patogeni enterici.
220115	100	CultureSwab™ - Sterile, Tampone singolo senza terreno di trasporto Per campioni generici e uso generico da laboratorio.
220690	50	SWUBE Tampone singolo in poliestere



BD BBL™ CultureSwab™ EZ Collection and Transport Swabs

Sistema di trasporto aerobio senza terreno. I sistemi di raccolta e trasporto BBL CultureSwab™ EZ e CultureSwab™ EZ II sono semplici da usare e privi di terreni. Il tampone brevettato con punta in poliuretano sfrutta una speciale struttura a cellule aperte che protegge e libera gli organismi dal proprio ambiente. Come una spugna, i pori aperti raccolgono gli organismi dal loro ambiente e li proteggono in uno stato di omeostasi durante il trasporto. La natura del sistema in assenza di terreno impedisce la diluizione del campione e la presenza di organismi non vitali che potrebbero comparire nei dispositivi con terreni di trasporto.

Codice	Quantità	Descrizione
220144	100	CultureSwab™ EZ - Tampone singolo
220145	100	CultureSwab™ EZ II - Tampone doppio



BD BBL™ CultureSwab™ Plus Collection and Transport Swab

Il sistema di raccolta e trasporto BBL CultureSwab™ Plus presenta un terreno con gel Amies Agar e agenti riducenti, per il campionamento degli organismi aerobi e anaerobi.



Codice	Quantità	Descrizione
220116	50	<p>BD CultureSwab™ PLUS - Amies Gel without Charcoal, Tampone singolo</p> <p>Per campioni prelevati da gola, vagina, epidermide e ferite. Contiene un tampone singolo sterile in schiuma di poliuretano con gel Amies, ma senza carbone. Tampone singolo con bastoncino in plastica.</p>
220121	50	<p>BD CultureSwab™ PLUS - Amies Gel with Charcoal, Tampone singolo</p> <p>Per campioni prelevati da gola, ferite e regione urogenitale. Tampone singolo con bastoncino in plastica. Contiene un tampone sterile con terreno gel Amies contenente carbone.</p>



BD Universal Viral Transport (UVT) System

Vitalità a temperatura ambiente per virus, Chlamydiae, micoplasmi e ureaplasmi. Il sistema di trasporto virale universale BD UVT include un'unica formulazione stabile a temperatura ambiente. BD UVT può sostenere la vitalità (e patogenicità) di una moltitudine di organismi tra cui virus importanti, clamidie, micoplasmi e ureaplasmi. La formulazione del terreno è appositamente progettata per includere proteine per la stabilizzazione, antibiotici per ridurre al minimo la contaminazione batterica e fungina e un tampone per mantenere un pH neutro. Di conseguenza, se congelati, i virus e le clamidie possono essere preservati per la conservazione a lungo termine. Tamponi con punta in poliestere.

Codice	Quantità	Descrizione
220220	50	BD Universal Viral Transport: fiala da 3 mL
220244	50	BD Universal Viral Transport: fiala da 1 ml

MWE Swab™

Codice	Quantità	Descrizione
MW168S	125	Fecal Transwab, 2ml Cary-Blair Liquid with cap capsure (small vial) – Tappo Blu
MW176S	125	Σ-Transwab® (Sigma Transwab), Sigma Swab, 1ml Liquid Amies & Capsure (Small Vial) – Tappo Viola
MW177S	125	Σ-Transwab® (Sigma Transwab), Sigma Minitip Swab, 1ml Liquid Amies & Capsure (Small Vial) – Tappo Arancio
MW910S	125	Σ-VCM® (Sigma VCM) Sigma Swab & breakpoint + 1ml of VTM (Small Vial) – Tappo Rosso
MW911S	125	Σ-VCM® (Sigma VCM) Sigma Minitip Swab & breakpoint + 1ml of VCM (Small Vial) – Tappo Rosso
MWGBS	125	Σ-GBSTM (Sigma GBS) Lim Broth 2ml, Standard Sigma Swab
MWMM	50	Sigma MMTM 1.5ml Liquid Molecular Medium for Pathogenic Specimens
MWSP	50	Sigma SPTM Mucolytic Solution, 1ml



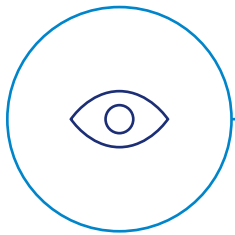
BD BBL™ CHROMagar™



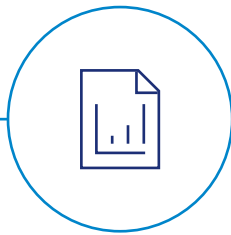
E se poteste ottimizzare l'efficienza del vostro flusso di lavoro?



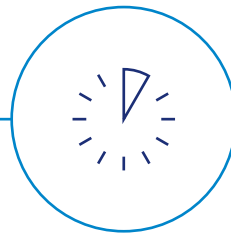
Ecco i vantaggi per il vostro laboratorio grazie a:



Identificazione più facile di colture miste¹



Meno sottocolture e test di conferma¹



Tempo ridotto per ottenere il risultato e per i test di routine¹



Risparmi generali e un maggior rendimento economico²

Produciamo BD BBL™ CHROMagar™ di alta qualità per i laboratori di microbiologia da oltre 20 anni



*Rispetto ai terreni convenzionali quando si usano le capacità di identificazione diretta di CHROMagar Orientation per *E.coli* ed Enterococcus o CHROMagar MRSA per MRSA.
1. Manickam, K. CHROMagar Orientation Medium Reduces Urine Culture Workload, JCM, April 2013 vol 51(4)1179-1183. 2. Perry JD, Freydière AM. The application of chromogenic media in clinical microbiology. J Appl Microbiol. 2007 Dec;103(6):2046-55. doi: 10.1111/j.1365-2672.2007.03442.x.



BD BBL™ CHROMagar™ *



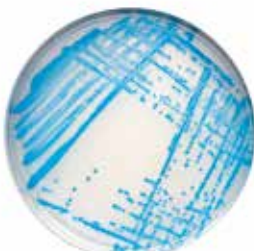
BD BBL™ CHROMagar™ Candida
C. albicans - *C. tropicalis* - *C. krusei*.



BD BBL™ CHROMagar™ Staph aureus
Staphylococcus aureus



BD BBL™ CHROMagar™ Orientation
Escherichia coli



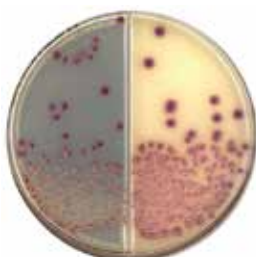
BD BBL™ CHROMagar™ Orientation
Enterococcus species



BD BBL™ CHROMagar™ Salmonella
Salmonella typhimurium

Codice	Quantità	Descrizione
		BBL™ CHROMagar™ Candida
257480	20	Un terreno cromogeno per l'isolamento e la differenziazione di <i>Candida albicans</i> , <i>C. tropicalis</i> e <i>C. krusei</i> . Per via delle differenze morfologiche e di colore delle colonie di lieviti, il terreno facilita il rilevamento delle colture miste di lieviti nei campioni. Può anche essere usato come terreno di isolamento selettivo per altri lieviti e funghi filamentosi.
254106	120	
		BBL™ CHROMagar™ CPE Screen
257681	20	Un terreno di screening selettivo cromogeno per il rilevamento di enterobatteri produttori di carbapenemasi (CPE). La tipologia di campioni validati comprende tamponi rettali e perianali e una varietà di altri campioni clinici (vedere Tipi di campioni). Il terreno consente anche l'identificazione diretta di <i>E. coli</i> senza ulteriori test di conferma e l'identificazione presuntiva dei gruppi di organismi <i>Klebsiella-Enterobacter-Citrobacter-Serratia</i> e <i>Proteus-Morganella-Providencia</i> .
		BBL™ CHROMagar™ MRSA II
257434	20	Il nuovo BBL™ CHROMagar™ MRSA II è un terreno selettivo e differenziale per il rilevamento diretto di <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA) da campioni clinici.
257435	120	
		BBL™ CHROMagar™ O157
254105	20	Un terreno cromogeno per l'isolamento selettivo, la differenziazione e l'identificazione presuntiva di ceppi di <i>E. coli</i> O157:H7 da fonti cliniche, veterinarie, alimentari e ambientali.
		BBL™ CHROMagar™ Orientation
257481	20	Un terreno non-selettivo cromogeno per l'isolamento, l'identificazione diretta, la differenziazione e il conteggio dei patogeni del tratto urinario.
254107	120	
		BBL™ CHROMagar™ Salmonella
254104	20	Un terreno selettivo cromogeno e differenziale per l'isolamento e l'identificazione presuntiva della <i>Salmonella</i> direttamente dai campioni fecali e da arricchimenti come il brodo di selenite. Può anche essere usato per l'isolamento della <i>Salmonella</i> da campioni diversi dalle feci come alimenti o acqua.
		BBL™ CHROMagar™ Staph Aureus
257074	20	Un terreno selettivo differenziale per l'isolamento, il conteggio e l'identificazione dello <i>S. aureus</i> da fonti cliniche e alimenti (senza ricorrere a test di conferma per le fonti cliniche).

*Per ulteriori informazioni sui terreni specifici e sulle tipologie di campioni convalidati fare riferimento alle istruzioni d'uso.



BD BBL™ CHROMagar™ ESBL (piastra doppia) *E. coli*



BD BBL™ CHROMagar™ MRSA II
Staphylococcus aureus resistente alla meticillina

Codice	Quantità	Descrizione
257606	20	<p>CHROMagar™ ESBL</p> <p>Terreno cromogeno selettivo di screening per l'isolamento di Enterobacteriaceae e di alcuni altri bacilli gram-negativi che producono beta lattamasi a spettro esteso (ESBL). I campioni adatti includono tamponi rettali e una varietà di altri campioni clinici.</p>
254489	20	<p>CHROMagar™ Orientation / Columbia CNA Agar with 5% Sheep Blood</p> <p>Utilizzato per isolare i batteri comunemente coinvolti nelle infezioni del tratto urinario. Mentre BD CHROMagar™ Orientation è un terreno cromogenico non selettivo per l'isolamento, la differenziazione e l'identificazione dei patogeni del tratto urinario, Columbia CNA Agar è un terreno selettivo per l'isolamento dei batteri Gram-positivi.</p>
257585	120	<p>CHROMagar™ Staph aureus / CHROMagar™ MRSA II</p> <p>Utilizzato per l'isolamento e l'identificazione dello <i>Staphylococcus aureus</i> e per il rilevamento qualitativo diretto dello <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA) da campioni clinici.</p>
257663	120	<p>Sabouraud Glucose Agar/ BD CHROMagar™ Candida</p> <p>Sabouraud Glucose Agar unito a BD CHROMagar™ Candida è utilizzato per l'isolamento selettivo dei funghi e per l'isolamento e l'identificazione della <i>Candida albicans</i>, <i>Candida tropicalis</i> e <i>Candida krusei</i> da campioni clinici.</p>
257372	20	<p>Xylose Lysine Desoxycholate Agar / CHROMagar™ Salmonella</p> <p>BD CHROMagar™ Salmonella e XLD Agar in formato a doppia piastra sono usati per isolare la Salmonella e la Shigella dall'acqua, da liquami e da alimenti o campioni clinici.</p>



Terreni pronti

Terreni pronti in piastra (PPM)	74
Piastre da 90 mm	74
90 mm Piastre a due settori	80
120 mm Piastre quadrate	81
Piastre da 150 mm	81
BD BBL™ Terreni Pronti in Provetta (PTM)	82
Terreni pronti in provetta BD BBL™ liquidi e solidi	82



Risultati affidabili per decisioni terapeutiche sicure

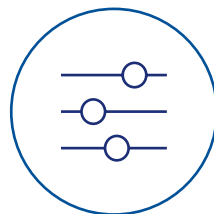
I terreni pronti **BD BBL™** sono considerati affidabili dagli operatori sanitari di tutto il mondo per generare informazioni chiave che li aiutino a prendere decisioni terapeutiche. La nostra gamma di terreni su piastra e provette è supportata da processi di produzione convalidati e sistemi di qualità di livello mondiale:



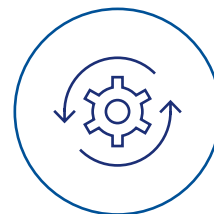
Piastre prodotte secondo gli standard IVDR



I terreni per i test di sensibilità rispettano le attuali linee guida EUCAST



Opzioni di routine, specializzate e personalizzate



Compatibile con i sistemi automatizzati comunemente utilizzati





BD Terreni Pronti in Piastra (PPM)

Piastre da 90 mm

Codice	Quantità	Descrizione
254443	20	<p>Aeromonas Yersinia Agar</p> <p>Un terreno selettivo differenziale per l'isolamento di <i>Yersinia enterocolitica</i> e <i>Aeromonas spp.</i> da una serie di campioni clinici e non clinici. Aeromonas Yersinia Agar è una versione modificata di CIN Agar che supporta la crescita delle specie Aeromonas a causa di una ridotta concentrazione di cefsulodina e supporta anche la crescita di <i>Yersinia enterocolitica</i>.</p>
254480	20	<p>Bacteroides Bile Esculin Agar with Amikacin</p> <p>Terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva del gruppo <i>Bacteroides fragilis</i>.</p>
255084	20	<p>Baird Parker Agar</p> <p>Un terreno moderatamente selettivo e differenziale per l'isolamento e il conteggio dello <i>Staphylococcus aureus</i> in alimenti, campioni ambientali e clinici.</p>
254546	20	<p>Bifidobacterium Agar Beerens, modified</p> <p>Terreno parzialmente selettivo per l'isolamento dei bifidobatteri dalle feci umane</p>
255003	20	<p>Brain Heart Infusion (BHI) Agar</p> <p>Un terreno per scopi generici adatto alla coltura di un'ampia gamma di organismi, tra cui batteri, lieviti e funghi filamentosi.</p>
212097	20	<p>Brilliant Green Agar</p> <p>Terreno altamente selettivo per l'isolamento della <i>Salmonella</i> diversa da <i>Salmonella Typhi</i> dalle feci e altri materiali.</p>
254490	20	<p>Brilliant Green Agar, Modified</p> <p>Per isolare la <i>Salmonella</i> da acqua, liquami e alimenti.</p>
255027	20	<p>Brucella Agar with 5% Horse Blood</p> <p>Un terreno non selettivo usato per isolare e far crescere specie di batteri esigenti e non esigenti, tra cui <i>Brucella</i>, <i>Haemophilus</i> e <i>Streptococcus pneumoniae</i>.</p>
255509	20	<p>Brucella Blood Agar with Hemin and Vitamin K1</p> <p>Un terreno arricchito e non selettivo per l'isolamento e la coltura di un'ampia gamma di microrganismi anaerobi obbligati.</p>
254001	20	<p>Campylobacter Agar with 10% Sheep Blood (Campy-BAP)</p> <p>Un terreno selettivo per l'isolamento primario di <i>Campylobacter jejuni</i> e altre specie resistenti alla cefalotina di <i>Campylobacter</i> da campioni di feci</p>
254069	120	
254403	20	<p>Campylobacter Agar Bloodfree Selective Medium</p> <p>Campylobacter Bloodfree Selective Medium è un terreno selettivo per l'isolamento di specie <i>Campylobacter</i> da campioni intestinali e di altro tipo.</p>
254095	120	
256058	20	<p>Campylobacter Agar (Butzler) with 7% Horse Blood</p> <p>Un terreno selettivo per l'isolamento di specie <i>Campylobacter</i> da campioni clinici e di altro tipo.</p>

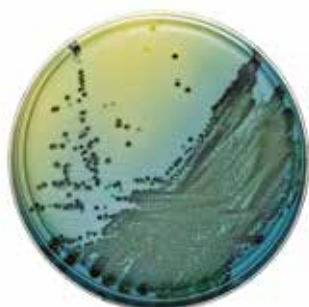




Codice	Quantità	Descrizione
CDC Anaerobe Blood Agar		
256506	20	CDC Anaerobe 5% Sheep Blood Agar è utilizzato per l'isolamento e la coltura di batteri anaerobi obbligati, esigenti e a crescita lenta.
Cepacia Medium		
256180	20	Un terreno selettivo differenziale per l'isolamento di <i>Burkholderia cepacia</i> da campioni clinici (in particolare pazienti affetti da mucoviscidosi).
Chocolate Agar (Blood Agar N. 2 Base)		
257456	120	è un terreno per l'isolamento e la coltura di microrganismi esigenti, in particolare le specie <i>Neisseria</i> ed <i>Haemophilus</i> da campioni clinici.
Chocolate Agar with BD IsoVitaleX™ and Bacitracin		
254046	20	Un terreno selettivo per l'isolamento di <i>Haemophilus influenzae</i> da campioni clinici.
BD CLED Agar (Cystine Lactose Electrolyte Deficient) Agar		
254003	20	CLED Agar è un terreno di coltura differenziale da usare per isolare ed enumerare i batteri nelle urine. Sostiene la crescita dei patogeni e contaminanti urinari, ma previene la motilità indesiderata delle specie <i>Proteus</i> a causa della mancanza di elettroliti.
254070	120	
Columbia Agar with 5% Horse Blood		
256006	20	Terreno altamente nutritivo per uso generico adatto all'isolamento e alla coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da materiali clinici e non clinici.
257836	120	
Columbia Agar with 5% Sheep Blood		
254005	20	Terreno altamente nutritivo per uso generico adatto all'isolamento e alla coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da una varietà di materiali clinici e non clinici. Le sue proprietà superiori di sostegno alla crescita derivano dalla combinazione di due peptoni e dell'estratto di lievito che fornisce vitamine del complesso B.
254071	120	
Columbia CNA Agar with 5% Sheep Blood, Improved		
257303	20	Terreno selettivo utilizzato per l'isolamento di microrganismi gram-positivi, in particolare stafilococchi e streptococchi, da campioni clinici. Columbia Agar offre un terreno altamente nutriente. L'aggiunta di agenti antimicrobici, colistina, acido nalidixico e aztreonam rende il terreno selettivo per i microrganismi gram-positivi, in particolare streptococchi e stafilococchi. Il sangue di pecora consente di individuare reazioni emolitiche, particolarmente importanti nella diagnosi presuntiva degli streptococchi.
257306	120	
Columbia III Agar with 5% Sheep Blood		
254097	20	Terreno altamente nutritivo per uso generico adatto all'isolamento e alla coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da una varietà di materiali clinici e non clinici.
254098	120	
Dermatophyte Agar		
254429	20	Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi patogeni da fonti cutanee come pelle, capelli e unghie.



BD Terreni Pronti in Piastra (PPM)



Codice	Quantità	Descrizione
256500	20	<p>Drigalski Lactose Agar</p> <p>BD Drigalski Lactose Agar è un terreno selettivo e differenziale per l'isolamento di <i>Enterobacteriaceae</i> e altri non fermentanti da campioni clinici</p>
254014	20	<p>EMB Agar (Eosin Methylene Blue Agar)</p> <p>EMB Agar, modificato, Holt-Harris e Teague è un terreno leggermente selettivo e differenziale per l'isolamento e la differenziazione di bacilli enterici gram-negativi (<i>Enterobacteriaceae</i> e diversi altri gram-negativi) da campioni clinici e non clinici.</p>
254016	20	<p>Endo Agar</p> <p>Un terreno leggermente selettivo e differenziale per l'isolamento, la coltura e la differenziazione di <i>Enterobacteriaceae</i> e diversi altri bacilli gram-negativi da campioni clinici e non clinici.</p>
254074	120	
254019	20	<p>Enterococcosel™ Agar</p> <p>Terreno selettivo per l'isolamento e il conteggio di enterococchi fecali da campioni clinici e non clinici.</p>
254094	20	<p>Gardnerella Selective Agar with 5% Human Blood</p> <p>Terreno parzialmente selettivo e differenziale per l'isolamento di <i>Gardnerella vaginalis</i> da campioni clinici.</p>
254060	20	<p>GC-Chocolate Agar</p> <p>Chocolate Agar (GC II Agar con BD IsoVitaleX™) è un terreno non selettivo per l'isolamento e la coltura di microrganismi esigenti, in particolare le specie <i>Neisseria</i> ed <i>Haemophilus</i> da svariati campioni clinici.</p>
254089	120	
254050	20	<p>Group A, Selective Strep Agar with 5% Sheep Blood</p> <p>Un terreno selettivo per l'isolamento e l'identificazione presuntiva di <i>Streptococchi</i> del gruppo A da colture della gola e altri campioni.</p>
257079	20	<p>Group B Streptococcus Differential Agar (Granada Medium)</p> <p>Utilizzato per l'isolamento e l'identificazione di <i>Streptococcus agalactiae</i> (<i>Streptococcus</i> gruppo B) da campioni clinici</p>
254009	20	<p>Hektoen Enteric Agar</p> <p>Hektoen Enteric Agar è un terreno moderatamente selettivo e differenziale per l'isolamento e la differenziazione di microrganismi enterici gram-negativi da campioni clinici e non clinici. Molto importante come terreno per l'isolamento delle specie <i>Shigella</i> e <i>Salmonella</i>.</p>
254075	120	



Codice	Quantità	Descrizione
		Helicobacter Agar
254430	20	Helicobacter Agar è un terreno selettivo di <i>Helicobacter pylori</i> da campioni gastrici.
		LBS Agar
255011	20	Terreno semidefinito e parzialmente selettivo per l'isolamento e il conteggio dei lattobacilli dagli alimenti e dalla flora intestinale, vaginale e dentale.
		MacConkey II Agar
254025	20	MacConkey II Agar è un terreno selettivo e differenziale per l'isolamento e la differenziazione di <i>Enterobacteriaceae</i> e di un'ampia gamma di altri bacilli gram-negativi da campioni clinici e non clinici.
254078	120	
		MacConkey Agar without Salt
257286	120	BD MacConkey Agar without Salt è un terreno differenziale per l'isolamento delle <i>Enterobacteriaceae</i> , degli stafilococchi e degli enterococchi da campioni clinici come l'urina.
		Mannitol Salt Agar
254027	20	Mannitol Salt Agar è un terreno selettivo e differenziale per l'isolamento e il conteggio di stafilococchi da campioni clinici e non clinici e la loro differenziazione secondo la fermentazione del mannitolo.
		Martin Lewis Agar, Modified
254029	20	Un terreno arricchito per l'isolamento selettivo di <i>Neisseria gonorrhoeae</i> e <i>N. meningitidis</i> da campioni clinici contenenti una flora mista di batteri e funghi.
		Middelbrook 7H10 Agar
254520	20	Utilizzato in procedure qualitative per l'isolamento e la coltura di micobatteri.
254521	120	
		Mueller Hinton Fastidious Agar (MH-F)
257491	20	Utilizzato per il test della sensibilità antimicrobica di isolati clinici di organismi esigenti secondo il Comitato Europeo per i Test di Suscettibilità Antimicrobica (EUCAST).



BD Terreni Pronti in Piastra (PPM)



Codice	Quantità	Descrizione
Mueller Hinton II Agar		
254032	20	Mueller Hinton II Agar, disponibile in diversi formati di piastra e confezionamento, è utilizzato nella procedura standardizzata di diffusione su disco per determinare la sensibilità degli organismi aerobi a crescita rapida rispetto agli agenti antimicrobici.
254081	120	
Mueller Hinton II Agar with 5% Sheep Blood		
254030	20	BD Mueller Hinton Agar with 5% Sheep Blood, disponibile in diversi formati di piastra e confezionamento, è consigliato per il test di sensibilità con diffusione su disco di <i>Streptococcus pneumoniae</i> e altri streptococchi secondo CLSI (precedentemente, il National Committee for Clinical Laboratory Standards, NCCLS).
254080	120	
Neomycin Agar with 5% Sheep Blood		
254444	20	Un terreno selettivo usato per l'isolamento degli streptococchi del gruppo A e B.
Oxacillin Screen Agar (MRSA Screen Agar)		
257658	20	Oxacillin Screen Agar (in origine, MRSA Screen Agar) è stato sviluppato per il rilevamento dello <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA). Poiché il metodo di rilevamento del MRSA utilizza lo stesso inoculo del test di sensibilità antimicrobica su disco, il test di screening dell'oxacillina può essere eseguito per comodità sugli isolati contemporaneamente al test di sensibilità di routine.
Potato Glucose Agar		
254108*	20	Usato per la coltura e il conteggio dei lieviti e delle muffe. *Solo per uso in laboratorio, privo di marcatura CE.
Pseudosei™ Agar (Cetrimide)		
254419	20	Usato per l'isolamento selettivo di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> da una serie di diversi campioni.
Sabouraud Agar with Chloramphenicol 400ug		
254091	20	Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi da materiale clinico e non clinico.
Sabouraud Agar with Chloramphenicol and Cycloheximide		
255504	20	Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi patogeni.
Sabouraud Agar with Penicillin and Streptomycin		
254451	20	Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi che dimostrano l'inibizione dei batteri.
Sabouraud Glucose Agar		
254039	20	Altresì conosciuto come Sabouraud Dextrose Agar, è utilizzato per l'isolamento e la coltura di funghi da materiali clinico e non clinico.
254083	120	

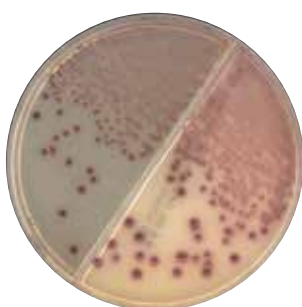
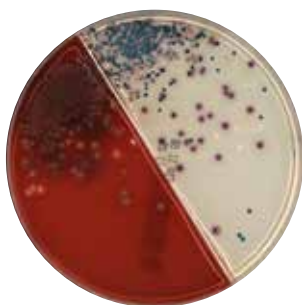


Codice	Quantità	Descrizione
254041	20	Sabouraud with Gentamycin and Chloramphenicol Agar
254096	120	Terreno selettivo per l'isolamento dei funghi da materiale clinico e non clinico.
254047	20	Salmonella Shigella Agar (SS Agar)
254085	120	Terreno differenziale selettivo per l'isolamento di bacilli enterici patogeni, soprattutto appartenenti al genere <i>Salmonella</i> .
254042	20	Schaedler Agar with 5% Sheep Blood and Vitamin K1
254084	120	Un terreno altamente nutritivo per l'isolamento e la coltura di microorganismi anaerobi esigenti.
254023	20	Schaedler Kanamycin/Vancomycin Agar with 5% Sheep Blood
254077	120	Un terreno altamente nutriente e selettivo per l'isolamento di microorganismi anaerobi gram-negativi esigenti, soprattutto specie <i>Bacteroides</i> e <i>Prevotella</i> e una serie di altri anaerobi gram-negativi.
212099	20	TSA II with 5% Horse Blood
		Terreno altamente nutritivo per uso generico adatto all'isolamento e alla coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da una varietà di materiali clinici e non clinici e al rilevamento delle reazioni emolitiche.
254053	20	TSA II with 5% Sheep Blood
		Terreno altamente nutritivo per uso generico adatto all'isolamento e alla coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da una varietà di materiali clinici e non clinici e al rilevamento delle reazioni emolitiche.
254087	100	Trypticase Soy Agar + 5% S. Montone
		BD Trypticase [®] Soy Agar II With 5% Sheep Blood è un terreno nutritivo generico per l'isolamento e la coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da campioni clinici e l'indicazione delle reazioni emolitiche.
254055	20	Xylose Lysine Desoxycholate Agar (XLD Agar)
254090	120	Un terreno moderatamente selettivo e differenziale per l'isolamento e la differenziazione di patogeni enterici gram-negativi da campioni clinici e non clinici (<i>Salmonella</i> e <i>Shigella</i>).
254056	20	Yersinia Agar
254088	120	Conosciuto anche come Yersinia Selective Agar, CIN Agar e Cefsulodin Irgasan Novobiocin Agar, si tratta di un terreno selettivo differenziale per l'isolamento di <i>Yersinia enterocolitica</i> .



BD Terreni Pronti in Piastra (PPM)

90 mm Piastre a due settori



Codice	Quantità	Descrizione
254489	20	<p>CHROMagar™ Orientation / Columbia CNA Agar with 5% Sheep Blood</p> <p>Utilizzato per isolare i batteri comunemente coinvolti nelle infezioni del tratto urinario. Mentre BD CHROMagar™ Orientation è un terreno cromogenico non selettivo per l'isolamento, la differenziazione e l'identificazione dei patogeni del tratto urinario, Columbia CNA Agar è un terreno selettivo per l'isolamento dei batteri Gram-positivi.</p>
257585	120	<p>CHROMagar™ Staph aureus / CHROMagar™ MRSA II</p> <p>Utilizzato per l'isolamento e l'identificazione dello <i>Staphylococcus aureus</i> e per il rilevamento qualitativo diretto dello <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA) da campioni clinici.</p>
257562	20	<p>CLED Agar / MacConkey II Agar</p> <p>Utilizzato per l'analisi microbiologica delle urine. CLED Agar è un terreno di coltura differenziale da usare per isolare ed enumerare i batteri nelle urine. MacConkey II Agar è un terreno selettivo e differenziale per l'isolamento e la differenziazione di <i>Enterobacteriaceae</i> e una serie di altri bacilli gram-negativi da campioni clinici e non clinici.</p>
257574	20	<p>MacConkey II Agar / Columbia CNA Agar Improved II with 5% Sheep Blood</p> <p>Utilizzato per l'isolamento selettivo di batteri gram-negativi e gram-positivi da campioni clinici.</p>
257584	120	
257663	120	<p>Sabouraud Glucose Agar / CHROMagar™ Candida</p> <p>Sabouraud Glucose Agar unito a BD CHROMagar™ Candida è utilizzato per l'isolamento selettivo dei funghi e per l'isolamento e l'identificazione della <i>Candida albicans</i>, <i>Candida tropicalis</i> e <i>Candida krusei</i> da campioni clinici.</p>
254476	20	<p>Schaedler Agar / Schaedler KV Agar with 5% Sheep Blood</p> <p>Usato per l'isolamento non selettivo di anaerobi e l'isolamento selettivo di microrganismi anaerobi esigenti gram-negativi, soprattutto specie <i>Bacteroides</i> e <i>Prevotella</i> e un'ampia gamma di anaerobi gram-negativi.</p>
257589	120	
221291	100	<p>TSA II 5% S. M. Agar / Mac Conkey II</p> <p>TSA II con sangue di montone al 5% è usato per la crescita di microrganismi esigenti e la visualizzazione di reazioni emolitiche. MacConkey II Agar è un terreno selettivo e differenziale per la rilevazione di microrganismi coliformi e patogeni enterici.</p>
257372	20	<p>Xylose Lysine Desoxycholate Agar / CHROMagar™ Salmonella</p> <p>BD CHROMagar™ Salmonella e XLD Agar in formato a doppia piastra sono usati per isolare la <i>Salmonella</i> e la <i>Shigella</i> dall'acqua, da liquami e da alimenti o campioni clinici.</p>
257727	120	<p>CHROMagar Orientation/Columbia CNA+5% S. M.</p> <p>BD CHROMagar™ Orientation Medium/Columbia CNA Agar viene utilizzato per l'isolamento dei batteri comunemente responsabili di infezioni del tratto urinario. Mentre CHROMagar™ Orientation Medium è un terreno non selettivo per l'isolamento, l'identificazione o la differenziazione degli agenti patogeni del tratto urinario, l'agar Columbia CNA è un terreno selettivo per l'isolamento di batteri gram-positivi.</p>



120 mm Piastre Quadrate

Codice	Quantità	Descrizione
254518	20	Mueller Hinton II Agar, square, 120 mm Mueller Hinton II Agar, disponibile in diversi formati e confezionamenti, è utilizzato nella procedura standardizzata di disco diffusione per determinare la sensibilità degli organismi aerobi a crescita rapida rispetto agli agenti antimicrobici.

Piastre da 150 mm

Codice	Quantità	Descrizione
254062	20	Mueller Hinton II Agar Mueller Hinton II Agar, disponibile in diversi formati e confezionamenti, è utilizzato nella procedura standardizzata di disco diffusione per determinare la sensibilità degli organismi aerobi a crescita rapida rispetto agli agenti antimicrobici.



BD BBL™ Terreni Pronti in Provetta (PTM)

Terreni pronti in provetta BD BBL™ liquidi e solidi

Codice	Quantità	Descrizione
221410	100 becchi di clarino	Bile Esculin Agar Utilizzato per differenziare gli enterococchi e il gruppo di <i>Streptococcus bovis</i> da altri <i>streptococchi</i> . Provetta misura K.
221813	100 x 5 ml	Brain Heart Infusion Broth (BHI) Un terreno liquido per scopi generici utilizzato nella coltura di microorganismi esigenti e non esigenti. Provetta misura K.
220837	100 x 8 ml	
221785	10 provette	Brain Heart Infusion with 6.5% Sodium Chloride, 0.5 ml Utilizzato per differenziare gli <i>enterococchi</i> dal gruppo di <i>non enterococchi streptococchi</i> del gruppo D tramite il test di tolleranza al sale del 6,5%. Provetta misura K.
295872	10 becchi di clarino	Chocolate II Agar (GCII Agar with Haemoglobin and IsoVitaleX™) Un terreno migliorato usato nelle procedure qualitative per l'isolamento e la coltura di microorganismi esigenti, in particolare le specie <i>Neisseria</i> ed <i>Haemophilus</i> da svariati campioni clinici. Provetta misura K.
297307	10	Chopped Meat Carbohydrate Broth, PR II Terreno pre-ridotto utilizzato per l'arricchimento, la coltura e il mantenimento di microorganismi anaerobi, in particolare anaerobi obbligati. Provetta misura K.
221508	100 x 8 ml	Cooked Meat Medium Per la coltura di anaerobi, in particolare <i>Clostridium</i> patogeni. Provetta misura K.
295982	10 becchi di clarino	Cooked Meat Medium with Glucose, Hemin and Vitamin K1 Per la coltura di anaerobi, in particolare <i>Clostridium</i> patogeni. Cooked Meat Medium con glucosio, emina e vitamina K1 è consigliato anche come terreno di sottocoltura per gli isolati anaerobi da esaminare mediante cromatografia gas-liquido. Provetta misura K.
298318	100 x 9 ml	D/E Neutralizing Broth Il brodo neutralizzante D/E (Dey/Engley) è adatto alla neutralizzazione e al test di antisettici e disinfettanti secondo la procedura di Engley e Dey. Provetta misura A.
299701	10 becchi di clarino	Dermatophyte Test Medium, Modified, with Chloramphenicol Dermatophyte Test Medium (DTM) è un terreno selettivo e differenziale utilizzato per la rilevazione e l'identificazione presuntiva di dermatofiti da campioni clinici e veterinari. A causa dell'indisponibilità di uno degli agenti inibitori, la clorotetraciclina, Dermatophyte Test Medium (DTM), modificato con cloramfenicolo, è raccomandato come sostituto della formulazione DTM originale. Provetta misura A.
221383	10 provette	Enterococcosel™ Broth Brodo Bile Esculin con Azide, consigliato per la differenziazione degli <i>enterococchi</i> e <i>streptococchi</i> del gruppo D. Provetta misura K.
221632	100 x 8 ml	CTA Medium BD BBL™ CTA Medium™ è un terreno semplice per il rilevamento e il mantenimento della motilità di una vasta gamma di organismi.





Codice	Quantità	Descrizione
297642	100 provette	FTM with VIT KI Hemin Provette FTM arricchite.
221730	100 x 8 ml	GN Broth (gram-negative Broth) Usato per l'arricchimento selettivo di <i>Salmonella</i> e <i>Shigella</i> . Provetta misura K.
220897	100 becchi di clarino	Kligler Iron Agar Usato per la differenziazione dei membri delle <i>Enterobacteriaceae</i> sulla base della loro capacità di fermentare destrosio e lattosio e liberare solfuri. Provetta misura K.
296266	100 x 5 ml	Lim Broth Per l'arricchimento selettivo degli streptococchi del gruppo B (<i>Streptococcus agalactiae</i>), soprattutto da campioni genitali. Provetta misura K.
220908	10 becchi di clarino	Lowenstein-Jensen Medium LJ Medium viene utilizzato per l'isolamento e la coltura di micobatteri e per il test semiquantitativo della catalasi. Provetta misura A.
220909	100 becchi di clarino	
220953	100 becchi di clarino	Lysine Iron Agar Utilizzato per la differenziazione degli organismi enterici in base alla loro capacità di decarbossilare o deaminare la lisina e di formare idrogeno solforato. Provetta misura K.
221832	10 x 5 ml	Middelbrook 7H9 Broth with Glycerol Utilizzato in procedure qualitative per la coltura di micobatteri. Provetta misura K.
220959	100 becchi di clarino	Middelbrook and Cohn 7H10 Agar Utilizzato in procedure qualitative per l'isolamento e la coltura di micobatteri. Provetta misura A
221509	10 provette	Motility Test Medium Per la rilevazione della motilità dei bacilli enterici gram-negativi. Provetta misura K.
298268	100 x 5 ml	Mueller Hinton II Broth (Cation-adjusted) Adatto all'uso in procedure quantitative per test di sensibilità di batteri aerobi e anaerobi facoltativi a crescita rapida isolati da campioni clinici. Provetta misura K.
220971	100 becchi di clarino	Nutrient Agar Utilizzato per la coltura di batteri e per il conteggio di organismi nell'acqua, nei liquami, nelle feci e in altri materiali. Provetta misura K.
221669	10 x 5 ml	Nutrient Broth Utilizzato per la coltura di molte specie di microrganismi non esigenti. Provetta misura K.
298330	10 x 0,5 ml	Rapid Urea Broth Utilizzato per l'identificazione presuntiva di <i>Helicobacter pylori</i> in campioni di biopsia antrale gastrica.
221328	10 provette	OF Medium with Dextrose BD BBL™ OF Medium with Dextrose (BD BBL™ Terreno OF con destrosio) è usato per determinare le attività metaboliche ossidative e fermentative dei bacilli gram-negativi.
221677	10 provette	Glucose Broth with Phenol Red con campanella Il BD BBL™ Phenol Red Broth with Dextrose and Durham Tube (Brodo rosso fenolo BD BBL™ con destrosio e provetta di Durham) viene usato per determinare le attività di fermentazione dei microrganismi.





BD BBL™ Terreni Pronti in Provetta (PTM)



Codice	Quantità	Descrizione
297252	10 becchi di clarino	<p>Sabouraud Brain Heart Infusion Agar with Chloramphenicol and Gentamicin.</p> <p>Utilizzato in procedure qualitative per la coltura di dermatofiti e altri funghi patogeni e non patogeni da campioni clinici e non clinici.</p>
221013	100 becchi di clarino	<p>Sabouraud Dextrose Agar</p> <p>Utilizzato in procedure qualitative per la coltura di funghi patogeni e non patogeni, in particolare dermatofiti. Rispetta le specifiche di performance EP, USP e JP, laddove applicabile. Provetta misura A.</p>
221825	100 becchi di clarino	<p>Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol</p> <p>Utilizzato in procedure qualitative per la coltura di funghi patogeni e non patogeni, in particolare dermatofiti. Il cloramfenicolo inibisce un'ampia gamma di batteri gram-negativi e gram-positivi. Soddisfa le specifiche di performance EP, USP e JP, ove applicabile. Provetta misura A.</p>
297649	10 becchi di clarino	<p>Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol & Cycloheximide</p> <p>Utilizzato in procedure qualitative per la coltura di funghi patogeni e non patogeni, in particolare dermatofiti. Il cloramfenicolo inibisce un'ampia gamma di batteri gram-negativi e gram-positivi. La cicloesimide è un agente antifungino attivo principalmente contro i funghi saprofiti e non inibisce lieviti o dermatofiti. Rispetta le specifiche di performance EP, USP e JP, laddove applicabile. Provetta misura A.</p>
221014	10 becchi di clarino	<p>Sabouraud Liquid Broth Modified (Antibiotic Medium 13)</p> <p>I terreni per test antibiotici vengono utilizzati per determinare la potenza degli antibiotici mediante la tecnica del test microbiologico. Questo terreno soddisfa le specifiche di performance USP, ove applicabile. Provetta misura K.</p>
221542	100	<p>Schaedler Broth with Vitamin K</p> <p>Utilizzato per la coltura di microrganismi esigenti aerobi e anaerobi. Provetta misura K.</p>
221020	10 x 8 ml	<p>Selenite-F Broth</p> <p>Brodo di selenite (Selenite-F Broth) utilizzato come terreno di arricchimento per l'isolamento della <i>Salmonella</i> dalle feci, dall'urina, dall'acqua, dagli alimenti e da altri materiali di importanza sanitaria. Provetta misura K.</p>
221021	100 x 8 ml	
221010	10	<p>SIM Medium</p> <p>Utilizzato per differenziare i bacilli enterici sulla base della produzione di solfuro, della formazione di indolo e della motilità. Provetta misura K.</p>
221026	10 becchi di clarino	<p>Simmons Citrate Agar</p> <p>Per la differenziazione dei batteri gram-negativi in base all'utilizzo del citrato. Provetta misura K.</p>
221196	100 x 8 ml	<p>Thioglycollate Medium (Fluid Thioglycollate Medium)</p> <p>Fluid Thioglycollate Medium (FTM) è utilizzato per i test di sterilità sui prodotti biologici e per la coltura di anaerobi, aerobi e microaerofili. Conforme EP e USP, ove applicabile. Provetta misura K.</p>
221742	100 x 5 ml	<p>Thioglycollate Medium, Enriched</p> <p>Enriched Fluid Thioglycollate Medium è un terreno per uso generico utilizzato in procedure qualitative per la coltura di microrganismi esigenti e non esigenti, compresi batteri aerobi e anaerobi, da una varietà di campioni clinici e non clinici. 221787 and 221788 - dimensioni provetta K.</p>
221787	10 x 8 ml	
221788	100 x 8 ml	
221200	10 x 8 ml	<p>Thioglycollate Medium without Indicator - 135 C</p> <p>BD BBL™ Thioglycollate Medium without Indicator - 135C (Terreno tioglicolato senza indicatore - 135C BD BBL™) è un terreno universale per la coltivazione di microrganismi, in particolare anaerobi obbligati.</p>



Codice	Quantità	Descrizione
298518	100	Thioglycollate Medium without Enriched with Calcium Carbon BD BBL® Thioglycollate Medium with Calcium Carbonate Marble Chip (Terreno tioglicolato con microsfera di marmo di carbonato di calcio BD BBL®) è anche raccomandato per la conservazione di colture stock.
297753	100 x 5 ml	Saline normal BD BBL® Saline, Normal (Soluzione fisiologica BD BBL®, normale) si usa in procedure che richiedono l'impiego di un diluente isotonic.
297753	100 x 10 ml	
221714	100 x 5 ml	Todd Hewitt Broth Terreno per usi generici, utilizzato principalmente per la coltura di streptococchi beta-emolitici, in particolare in studi sierologici. Provetta misura K.
299486	100 provette	Todd Hewitt Broth with Gentamicin and Nalidixic Acid Utilizzato per l'arricchimento di streptococchi del gruppo B (<i>Streptococcus agalactiae</i>), soprattutto da campioni genitali.
298323	10 provette	Trichose!™ Broth, Modified, with 5% Horse Serum Usato per l'isolamento e la coltura di specie <i>Trichomonas</i> .
221039	100 becchi di clarino	TSI Agar (Triple Sugar Iron Agar) Utilizzato per la differenziazione dei bacilli enterici gram-negativi sulla base della fermentazione dei carboidrati e della produzione di idrogeno solforato.
221082	10 x 20 ml	Trypticase™ Soy Agar (Soybean-Casein Digest Agar) Utilizzato per l'isolamento e la coltura di microrganismi non esigenti ed esigenti. Rispetta le specifiche di performance EP, USP e JP, laddove applicabile. 221082 dimensioni provetta A 6 e 221087 dimensioni provetta K
221087	100 becchi di clarino	
220830	10 becchi di clarino	Trypticase™ Soy Agar, Modified, with Defibrinated Sheep Blood Per la coltura di microrganismi esigenti e la visualizzazione delle reazioni emolitiche prodotte da numerose specie batteriche.
221815	100 x 2 ml	Trypticase™ Soy Broth (Soybean-Casein Digest Broth) Trypticase™ Soy Broth, altresì detto Tryptic Soy Broth, TSB e brodo al digerito di soia e caseina, è un terreno per uso generico utilizzato in procedure qualitative per la coltura di microrganismi esigenti e non esigenti da una varietà di campioni clinici e non clinici. Rispetta le specifiche di performance EP, USP e JP, laddove applicabile. 221815, 221716, 221093 provetta dimensioni K.
221716	100 x 5 ml	
221093	100 x 8 ml	
297354	10 x 10 ml	
297808	100 x 1,5 ml	Trypticase™ Soy Broth with 20% Glycerol Utilizzato per il mantenimento a basse temperature a lungo termine di colture batteriche per stock. Provetta misura K.
221351	100 provette	Trypticase™ Soy Broth with 6.5% Sodium Chloride BD Trypticase™ Soy Broth con cloruro di sodio 6,5 % è usato per differenziare <i>Enterococcus spp.</i> dal gruppo di streptococchi <i>Strep bovis</i> . Provetta misura K.
221097	100 becchi di clarino	Urea Agar Utilizzato per la differenziazione degli organismi, in particolare l' <i>Enterobacteriaceae</i> , sulla base della produzione di ureasi. Provetta misura K.
221719	10 x 3 ml	Urease Test Broth Utilizzato per la differenziazione degli organismi, in particolare l' <i>Enterobacteriaceae</i> , sulla base della produzione di ureasi. Provetta misura K.
297345	100 x 5 ml	Water L'acqua contenuta in queste provette è acqua purificata (deionizzata), pronta e comoda da usare come diluente o terreno di sospensione. Provetta misura K.





Sistemi per anaerobiosi

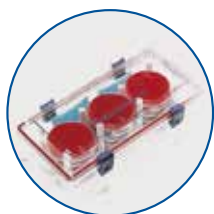
Prodotti BD GasPak™ EZ	88	Sistemi BD GasPak™ EZ Pouch	89
BD GasPak™ EZ Container Systems	88	Sistemi Anaerobi: Accessori	89
BD GasPak™ e GasPak™ EZ Gas Generating Sachets	88	Indicatori	89
Sistemi BD GasPak™ e BD Bio-Bag™ Pouch	89		



Continuiamo a innovare

Alla fine degli anni '60, BD ha lanciato sul mercato il primo sistema commerciale per la generazione di ambiente modificato. Negli anni successivi, abbiamo continuato ad ascoltare i nostri clienti, innovando in risposta alle loro esigenze di laboratorio.

Il sistema BD GasPak™ EZ è il primo sistema completo e integrato per la generazione rapida, in assenza di acqua e catalizzatori di ambienti arricchiti con CO₂, anaerobi o microaerofili. Il sistema BD GasPak™ EZ è disponibile in formato con contenitore o busta. Le bustine generano rapidamente gas senza bisogno di catalizzatore o acqua e le bustine per anaerobiosi presentano un indicatore.



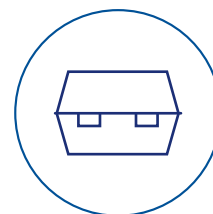
**BD GasPak™ EZ
Container System**



Contenitori sicuri,
infrangibili e resistenti agli
agenti chimici



Sigillo ermetico con
chiusure semplici



Manipolazione
semplice con supporti
rimovibili



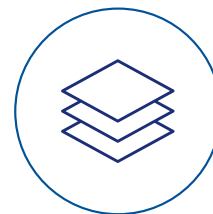
**BD GasPak™ EZ
Pouch System**



Un kit completo per la
generazione del gas



Busta richiudibile con
un passaggio



I molteplici strati
preservano l'integrità
dell'ambiente per la
massima performance



Prodotti BD GasPak™ EZ



BD GasPak™ EZ Container Systems

Codice	Dimensioni	Descrizione
BD GasPak™ EZ - Incubation Container		
I sistemi a contenitore BD GasPak™ EZ offrono comodità senza necessità di acqua e catalizzatore per la produzione di ambienti anaerobi, microaerofili o arricchiti di CO ₂ . Disponibile in due comode misure, i contenitori per incubazione BD GasPak™ sono prodotti con materiale infrangibile, resistente agli agenti chimici progettati per mantenere l'ambiente desiderato durante l'incubazione. 260671: Contenitore da incubazione standard; contiene fino a 15/18 piastre Petri. 260672: Contenitore da incubazione grande; contiene fino a 30/33 piastre.		
260671	Standard	
260672	Large	
BD GasPak™ EZ - Container Rack		
I vassoi contenitori rimovibili BD GasPak™ EZ tengono al sicuro le piastre di Petri e facilitano il flusso di lavoro. 260673: Il vassoio STANDARD è progettato per contenere fino a 18 piastre di Petri. 260674: Il vassoio LARGE è progettato per contenere fino a 33 piastre di Petri.		
260673	Standard	
260674	Large	



BD GasPak™ e GasPak™ EZ Gas Generating Sachets

Codice	Quantità	Descrizione
BD GasPak™ EZ - Anaerobe Container System Sachets		
I generatori del sistema BD GasPak™ EZ Container sono venduti in confezioni da 20 e sono disponibili per la generazione di ambienti anaerobi, microaerofili e arricchiti di CO ₂ . Si attivano immediatamente all'apertura dell'involucro esterno in alluminio e non richiedono l'aggiunta di acqua o di un catalizzatore. Contiene 20 generatori per anaerobi. Adatti all'uso con contenitori GasPak™ EZ, GasPak™ 100 e GasPak™ 150.		
260678	20 generatori	
BD GasPak™ EZ Anaerobe Container System Sachets with Indicator		
Bustina per la generazione di gas anaerobico. Non serve acqua o un catalizzatore, generatore si attiva rimuovendola dal suo involucro di alluminio. Alla bustina è attaccato un indicatore anaerobico che appare bianco se ridotto e blu se ossidato. Adatte all'uso con contenitori GasPak™ EZ, GasPak™ 100 e GasPak™ 150.		
260001	20 generatori	
BD GasPak™ EZ - CO₂ Container System Sachets		
Per la generazione di ambienti arricchiti di CO ₂ . Non serve acqua o un catalizzatore. Adatti all'uso con contenitori GasPak™ EZ, GasPak™ 100 e GasPak™ 150.		
260679	20 generatori	
BD GasPak™ EZ - Campy Container System Sachets		
Per la generazione di ambienti microaerofili. Non serve acqua o un catalizzatore. Adatti all'uso con contenitori GasPak™ EZ, GasPak™ 100 e GasPak™ 150.		
260680	20 generatori	



Sistemi BD GasPak™ e BD Bio-Bag™ Pouch



Sistemi BD GasPak™ EZ Pouch

Codice	Dimensioni	Descrizione
		BD GasPak™ EZ - Anaerobe Pouch System
		Il sistema con buste BD GasPak™ EZ offre la comodità delle buste integrate in un kit completo con tutto ciò che serve per generare un ambiente anaerobio. Gli indicatori anaerobi vengono forniti con il sistema con buste BD GasPak™ EZ. Il sistema con buste BD GasPak™ EZ presenta buste richiudibili con un passaggio, progettate appositamente per massimizzare la preservazione dell'ambiente desiderato attraverso l'incubazione. Il sistema non necessita di acqua o catalizzatori, contiene: 20 generatori 20 buste ri-sigillabili 20 indicatori anaerobici a secco
260683	20 buste	
		BD GasPak™ EZ - CO₂ Pouch System
		Per la generazione di ambienti arricchiti di CO ₂ . Contiene 20 generatori e 20 buste ri-sigillabili.
260684	20 buste	
		BD GasPak™ EZ - BD CampyPouch™ System
		Per la generazione di ambienti microaerofili. Contiene 20 generatori e 20 buste ri-sigillabili.
260685	20 buste	

Sistemi anaerobi: accessori

Indicatori

Codice	Quantità	Descrizione
		BD GasPak™ - Dry Anaerobic Indicator Strips
		Contiene un pad indicatore a secco che diventa da blu a trasparente in assenza di ossigeno.
271051	100 strisce	
		BD GasPak™ - CO₂ Indicator Strips
		Strisce con reagente indicatore di CO ₂ ; Indica quando è stato raggiunto un ambiente ideale arricchito di anidride carbonica.
271055	50 strisce	



Sistemi per test diretti e sierologia

BD BBL™ Staphyloslide™ and BBL™ Streptocard™ Kits	91	Salmonella H (Flagellar) Antisera	94
Test della coagulasi	92	Salmonella O (Somatic) Antisera, Liofilizzato	95
BD Coagulase Plasma	92	Shigella Grouping Antisera, Liofilizzato	97
Antisieri	93	Vibrio cholerae Antisera, Liofilizzato	97
Alkalescens - Dispar Antiserum	93	Antigeni	98
Bordetella Antisera, Liofilizzato	93	Quality Control Antigeni	98
Escherichia coli Antisera, Liofilizzato	93	Adjuvants	98
Haemophilus influenzae Antisera, Liofilizzato	93		

BD BBL™ Staphyloslide™ and BBL™ Streptocard™ Kits



Kit BD BBL™ Staphyloslide™ e BBL™ Streptocard™

Codice	Quantità	Descrizione
		BD BBL™ Streptocard™ Acid Latex Test Kit
240917	50 test	Il kit per test BD BBL™ Streptocard Acid Latex fornisce una piattaforma rapida per l'identificazione sierologica dello streptococco betaemolitico dei gruppi di Lancefield A, B, C, D, F e G.
		BD BBL™ Streptocard™ Enzyme Latex Test Kit
240918	50 test	Il kit per test BD BBL™ Streptocard Enzyme Latex fornisce una piattaforma rapida per l'identificazione sierologica dello streptococco betaemolitico dei gruppi di Lancefield A, B, C, D, F e G.
240922	50 test	Streptocard Test Acid Latex B
240923	50 test	Streptocard Test Acid Latex A
240929	50 test	Streptocard Test Acid Latex D
240924	50 test	Streptocard Extraction Enzyme
240938	50 test	Streptocard D-Enzyme
		BD BBL™ Staphyloslide™ Latex Test Kit
240915	100 test	Il kit per test BD BBL™ Staphyloslide™ Latex fornisce una piattaforma rapida per l'identificazione degli isolati dello stafilococco, in particolare <i>Staphylococcus aureus</i> , che presentano coagulasi legata (o clumping factor) e/o proteina A di altre specie di stafilococchi.

Test della coagulasi

BD Coagulase Plasma

Codice	Quantità	Descrizione
Coagulase Plasma		
240658	10 x 3 ml	Utilizzato per determinare a livello qualitativo la patogenicità degli stafilococchi tramite il metodo Direct Tube. Coagulase Plasma, Rabbit è plasma di coniglio liofilizzato con circa lo 0,85% di citrato di sodio e lo 0,85% di cloruro di sodio. Si ricostituisce a 3 ml, 15 ml o 25 ml per il metodo Direct Tube.
240661	10 x 15 ml	
Coagulase Plasma with EDTA		
240827	10 x 3 ml	Utilizzato per determinare a livello qualitativo la patogenicità degli stafilococchi tramite il metodo Direct Tube. Coagulase Plasma, Rabbit with EDTA è plasma di coniglio liofilizzato con circa lo 0,15% di EDTA (acido etilendiamminotetraacetico) e lo 0,85% di cloruro di sodio. Si ricostituisce a 3 ml, 15 ml o 25 ml per il metodo Direct Tube.
240826	10 x 15 ml	

Antiseri

Alkalescens - Dispar Antiserum

Codice	Quantità	Descrizione
228381	1 ml	BD Difco™ QC Antigen Alkalescens-Dispar Group 1 Utilizzato nel controllo di qualità dell'Alkalescens-Dispar Antiserum Poly.

Bordetella Antisera, Liofilizzato

Antisero policlonale liofilizzato di coniglio con circa lo 0,04% di thimerosal come conservante. Una volta reidratato e utilizzato secondo la descrizione, ciascuna fiala di antisero Difco™ diluito 1:10 contiene reagente sufficiente per circa 200 test su vetrino.

Codice	Quantità	Descrizione
223101	1 ml	Bordetella parapertussis Antiserum (Per agglutinazione su vetrino)
223091	1 ml	Bordetella pertussis Antiserum (Per agglutinazione su vetrino)

Escherichia coli Antisera, Liofilizzato

Antisero policlonale liofilizzato di coniglio con circa lo 0,04% di thimerosal come conservante, utilizzato per identificare l'*Escherichia coli* O157:H7.

Codice	Quantità	Descrizione
229701	3 ml	E. coli O Antiserum O157

Haemophilus influenzae Antisera, Liofilizzato

Antisero policlonale liofilizzato di coniglio con circa lo 0,02% di thimerosal come conservante. Una volta reidratato e utilizzato secondo la descrizione, ciascuna fiala contiene reagente sufficiente per 20 test su vetrini.

Codice	Quantità	Descrizione
222371	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Poly
222501	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type a
222361	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type b
227891	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type c
227901	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type d
227911	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type e
227921	1 ml	Haemophilus influenzae Antiserum Type f



Salmonella H (Flagellar) Antiseri

Antiserio policonale liofilizzato di coniglio con circa lo 0,02% di thimerosal come conservante. Una volta reidratato e utilizzato secondo le raccomandazioni, ciascuna fiala di antiserio Difco™ *Salmonella H* contiene reagente sufficiente per circa 20 test su vetrino.

Codice	Quantità	Descrizione
222721	3 ml	Salmonella H Antiserum 1 Complex
228201	3 ml	Salmonella H Antiserum a
228211	3 ml	Salmonella H Antiserum b
228221	3 ml	Salmonella H Antiserum c
228231	3 ml	Salmonella H Antiserum d
222731	3 ml	Salmonella H Antiserum eh
222701	3 ml	Salmonella H Antiserum EN Complex
225441	3 ml	Salmonella H Antiserum f
222691	3 ml	Salmonella H Antiserum G Complex
225451	3 ml	Salmonella H Antiserum h
228241	3 ml	Salmonella H Antiserum i
225401	3ml	Salmonella H Antiserum Poly B, Factors eh, en, enx, enz15 & G complex
225411	3ml	Salmonella H Antiserum Poly C, Factors k, l, r, y, z, z4
225421	3ml	Salmonella H Antiserum Poly D, Factors z35, z36, z37, z38, z39, z41, z42
225431	3ml	Salmonella H Antiserum Poly E, 1 Complex, z6
222751	3ml	Salmonella H Antiserum r
222711	3ml	L-Complex
222741	3ml	Antiserum k
225391	3ml	POLY A (a, b, c, d, i, z10, z29)
225461	3ml	Antiserum m
225501	3ml	Salmonella H Antiserum s
224061	3ml	POLY a-z (G, EN, L,1, Z4compl., a-k, r-z, z6, z10, z29)
224741	3ml	Salmonella H Antiserum Single Factor 2
224751	3ml	Salmonella H Antiserum Single Factor 5
224761	3ml	Salmonella H Antiserum Single Factor 6
224771	3ml	Salmonella H Antiserum Single Factor 7

Codice	Quantità	Descrizione
222651	3ml	Salmonella H Antiserum Spicer-Edwards 1
222661	3ml	Salmonella H Antiserum Spicer-Edwards 2
222671	3ml	Salmonella H Antiserum Spicer-Edwards 3
222681	3ml	Salmonella H Antiserum Spicer-Edwards 4
225511	3ml	Salmonella H Antiserum t
225541	3ml	Salmonella H Antiserum w
225551	3ml	Salmonella H Antiserum x
222761	3ml	Salmonella H Antiserum y
222771	3ml	Salmonella H Antiserum z
222781	3ml	Salmonella H Antiserum z4
224731	3ml	Salmonella H Antiserum z6
222791	3ml	Salmonella H Antiserum z10
225571	3ml	Salmonella H Antiserum z15
222801	3ml	Salmonella H Antiserum z29



Salmonella O (Somatic) Antisera, Lyophilised

Difco™ Salmonella O e Vi Antisera sono antisieri policlonali liofilizzati di coniglio contenenti circa lo 0,04% di thimerosal come conservante. Difco™ Salmonella O Poly Antisera sono antisieri polivalenti. Ciascun antisiero è specifico per determinati antigeni del gruppo sierologico. Una volta reidratato e utilizzato secondo le raccomandazioni, ciascuna fiala di antisiero Difco™ Salmonella O o Vi contiene reagente sufficiente per 60 test.

Codice	Quantità	Descrizione
222571	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 10, Group E1
227791	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 12
226611	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 14



Codice	Quantità	Descrizione
222581	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 15, Groups E2 & E3
222591	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 19, Group E4
228141	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 2
226621	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 20
226631	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 22, Group G1
226641	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 23, Group G2
211778	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 34, Group E3
226591	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 4, Group B
226601	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 5, Group B
228161	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 7, Groups C1 & C4
228171	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 8, Groups C2 & C3
228181	3ml	Salmonella O Antiserum Factor 9, Group D
228151	3ml	Salmonella O Antiserum Factors 4 & 5, Group B
229471	3ml	Salmonella O Antiserum Group A Factors 1, 2, 12
229731	3ml	Salmonella O Antiserum Group B Factors 1, 4, 5, 12
229481	3ml	Salmonella O Antiserum Group B Factors 1, 4, 12, 27
229491	3ml	Salmonella O Antiserum Group C1 Factors 6, 7
229501	3ml	Salmonella O Antiserum Group C2 Factors 6, 8
230161	3ml	Salmonella O Antiserum Group C3 Factors 8, 20
229511	3ml	Salmonella O Antiserum Group D1 Factors 1, 9, 12
230171	3ml	Salmonella O Antiserum Group D2 Factor (9), 46
228191	3ml	Salmonella O Antiserum Group E Factors 1, 3, 10, 15, 19, 34
229521	3ml	Salmonella O Antiserum Group E1 Factors 3, 10
230181	3ml	Salmonella O Antiserum Group E3 Factors (3), (15), 34
222601	3ml	Salmonella O Antiserum Group F Factor 11
230291	3ml	Salmonella O Antiserum Group G Factors 13, 22, 23, (36), (37)
222611	3ml	Salmonella O Antiserum Group G1 Factors 13, 22, (36)
222621	3ml	Salmonella O Antiserum Group H Factors 1, 6, 14, 24, 25
222631	3ml	Salmonella O Antiserum Group I Factors 1, 6, 14, 24, 25
225341	3ml	Salmonella O Antiserum Poly A, Groups A, B, D, E1, E2, E3, E4 & L
222641	3ml	Salmonella O Antiserum Poly A-I & Vi Factors 1-16, 19, 22-25, 34 Vi
225351	3ml	Salmonella O Antiserum Poly B, Groups C1, C2, F, G, H
225361	3ml	Salmonella O Antiserum Poly C, Groups I, J, K, M, N, O
225371	3ml	Salmonella O Antiserum Poly D, Groups P, Q, R, S, T, U
225381	3ml	Salmonella O Antiserum Poly E, Groups V, W, X, Y, Z
226451	3ml	Salmonella O Antiserum Poly F, Groups 51-55
226461	3ml	Salmonella O Antiserum Poly G, Groups 56-61
228271	3ml	Salmonella Vi Antiserum



Shigella Grouping Antisera, Liofilizzato

Codice	Quantità	Descrizione
228341	1ml	Shigella Antiserum Poly Group A
227761	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group A1
228351	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group B
228361	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group C
227771	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group C1
227781	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group C2
228371	1 ml	Shigella Antiserum Poly Group D

Vibrio cholerae Antisera, Liofilizzato

Antisero Vibrio cholerae O1 policlonale liofilizzato di coniglio con circa lo 0,04% di thimerosal come conservante. Difco™ Vibrio cholerae Antiserum Ogawa e Difco™ Vibrio cholerae Antiserum Inaba sono antisieri monospecifici assorbiti. Una volta ricostituito e utilizzato secondo la descrizione, ciascuna fiala contiene reagente sufficiente per 20 test su vetrini.

Codice	Quantità	Descrizione
224301	3 ml	Vibrio cholerae Antiserum Inaba
224311	3 ml	Vibrio cholerae Antiserum Ogawa
224321	3 ml	Vibrio cholerae Antiserum Poly

Antigeni



Quality Control Antigeni

Codice	Quantità	Descrizione
225851	5 ml	Bordetella pertussis Antigen
221301	5 ml	Salmonella O Group A Antigen
221341	5 ml	Salmonella O Group D Antigen
221421	5 ml	Salmonella Vi Antigen

Adjuvants

Codice	Quantità	Descrizione
231131	6 x 10 ml	Adjuvant, Complete H37 Ra Sospensione da 10 mg di <i>M. tuberculosis</i> in una miscela di olio di paraffina e un agente emulsionante.
231141	6 x 100 mg	M. Tuberculosis H37 Ra (Desiccated) <i>M. tuberculosis</i> H37 Ra inattivato da utilizzare nei coadiuvanti.
263810	6 x 10 ml	Adjuvant, Complete (Freund) Sospensione da 5 mg di <i>M. butyricum</i> in una miscela di olio di paraffina e un agente emulsionante.
263910	6 x 10 ml	Adjuvant, Incomplete (Freund)
264010	6 x 100 mg	M. butyricum (Desiccated) <i>M. butyricum</i> inattivato da utilizzare nei coadiuvanti.



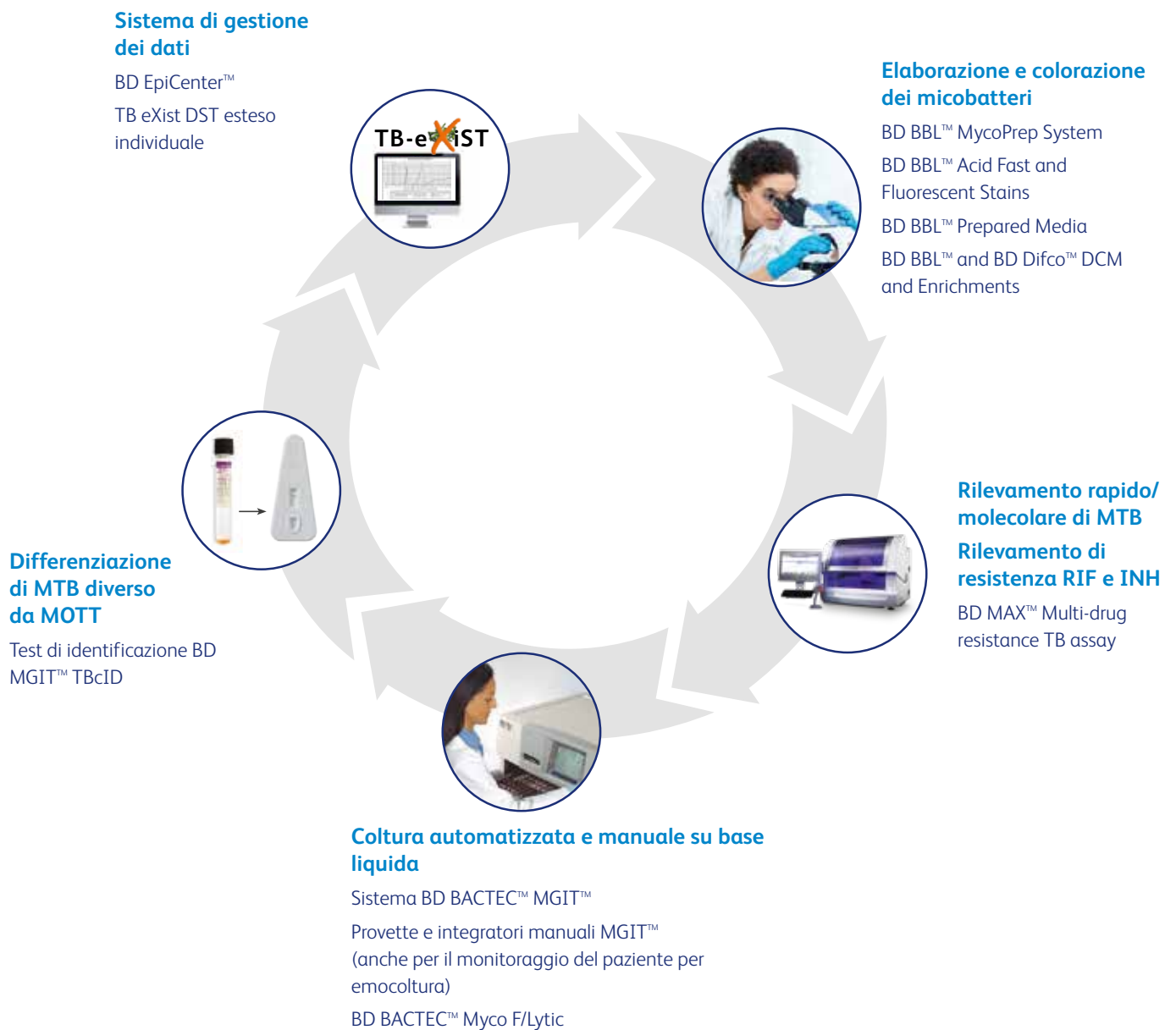
Sistemi per test su micobatteri

BD BACTEC™ MGIT™ e test MDR-TB su BD MAX™	101	per Test sui Micobatteri	107
BD BACTEC™ MGIT™ Mycobacterial System	101	BD Taxo™ Identificazione e Differenziazione dei Micobatteri	107
MDR-TB assay su BD MAX™ System	101	Raccolta, elaborazione e colorazione dei campioni di Micobatteri	108
Sistemi per Test su Micobatteri	102	BD MycoPrep™ Mycobacteria Digestione e Decontaminazione del campione	108
BD BACTEC™ MGIT™ Automated Mycobacteria Testing	102	BD BBL™ Accessories & Supplies per Acid-Fast Procedures	108
BD BACTEC™ MGIT™ Tubi e Supplementi	102	BD Kinyoun (cold) Acid-Fast Procedure	109
BD BACTEC™ MGIT™ AST Accessories	103	BD TB Fluorescent Stain Kits	109
BD BACTEC™ MGIT™ AST Farmaci, Terreni e Kits	103	BD Ziehl-Neelsen (hot) Acid-Fast Procedure	110
Sistema di gestione dei dati avanzato BD EpiCenter™ per sistema BD BACTEC™ MGIT™	105	BD Truant, Brett and Thomas (hot) Acid-Fast Procedure	110
BD EpiCenter™ Advanced Data Management System per BD BACTEC™ MGIT™ Systems	105	MTB Complex / Non-MTB Complex Assay	110
Test manuale dei Micobatteri	106	Test Molecolare per Micobatteri	111
Manual MGIT™ Tubi e Supplementi	106	BD MAX™ System MDR TB Assay	111
BD BBL™ Terreni Pronti (PPMs & Tubes)			



Guida la lotta globale contro la tubercolosi (TB) con una soluzione completa

Dalla raccolta dei campioni al risultati finale, BD offre prodotto per sostenere le esigenze di test del *Mycobacterium tuberculosis* (MTB) e altri micobatteri





BD BACTEC™ MGIT™ e test MDR-TB su BD MAX™

BD BACTEC™ MGIT™ Mycobacterial System¹

Una soluzione completamente automatizzata per la coltura liquida dei micobatteri e il test di sensibilità.

Offre test di rilevamento e sensibilità ai farmaci per *M. tuberculosis* (streptomicina, isoniazide, rifampicina, etambutolo e pirazinamide).

- Risultati per test di sensibilità ai farmaci (DST) di prima linea
- Tubi di plastica e assenza di parti taglienti per una manipolazione sicura
- Funzione di sicurezza aggiuntiva per impedire l'apertura simultanea di più cassette
- Porta USB per facilitare gli aggiornamenti del software, la risoluzione dei problemi e per scopi diagnostici del sistema



MDR-TB Assay su BD MAX™ System¹

Un test molecolare integrato per il rilevamento di *Mycobacterium tuberculosis complex* e mutazioni associate alla resistenza di rifampicina e isoniazide in un unico test.¹

- In particolare, tra i sistemi di rilevamento MDR/TB, il test BD MAX™ MDR-TB ha ottenuto il punteggio più alto per facilità d'uso e fattibilità.²
- Sistema completamente automatizzato per test IVD e capacità reagenti anche con sistema aperto^{3,4}
- Permette una elevata produttività senza personale aggiuntivo³



Ora approvato dal Fondo Globale ERPD.

Ora supportato dall'OMS²



Sistemi per test su micobatteri



BD BACTEC™ MGIT™ Automated Mycobacteria Testing

Codice	Quantità	Descrizione
445870	1	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Mycobacterial Detection Instrument Lo strumento BD BACTEC™ MGIT™ 960 è un sistema completamente automatizzato per il rilevamento dei micobatteri in campioni clinici diversi dal sangue. Il BD BACTEC™ MGIT™ 960 viene utilizzato anche per i test di sensibilità antimicrobica dei micobatteri, compresi SIRE, PZA e i test di sensibilità ai farmaci di seconda linea.
440107	1	BACTEC MGIT 960 starter group
441743	1	BD BACTEC™ MGIT™ 320 - Mycobacterial Detection Instrument Il più recente strumento di rilevamento automatizzato dei micobatteri di BD, per laboratori a bassi volumi di campioni. Stessa semplicità e facilità d'uso, tempo di manipolazione minimo e flusso di lavoro semplice a 4 fasi. Contiene fino a 320 provette per una produttività annua di circa 2700 campioni all'anno. Offre un uso ottimale dello spazio di laboratorio e una configurazione flessibile con installazione su banco o su supporto.
445871	17 fiale	BD BACTEC™ MGIT™ - Calibrators Kit 17 fiale sono sufficienti per 1 cassetto.
445999	51 fiale	BD BACTEC™ MGIT™ - Calibrators Kit 51 fiale sono sufficienti per 3 cassette.
441680	1	TAVOLO MGIT™ 320

BD BACTEC™ MGIT™ Tubi e Supplementi



Codice	Quantità	Descrizione
245122	100 provette	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Tubi da 7 ml La provetta BACTEC™ MGIT™ è progettata per il rilevamento e il recupero dei micobatteri utilizzando il sistema BD BACTEC™ MGIT™ 960. Ciascuna provetta di plastica ha un tappo a vite e contiene 7 ml di terreno base modificato Middelbrook 7H9, con l'aggiunta dell'integratore per la crescita BD BACTEC™ MGIT™ (Codice 245124). Le tipologie di campione accettabili sono esemplari clinici digeriti e decontaminati (tranne l'urina) e fluidi corporei sterili (tranne il sangue). Inoltre, queste provette possono essere utilizzate per il test di sensibilità antimicrobica dei micobatteri, compresi i test SIRE e PZA. Le provette BD BBL™ MGIT™ vanno conservate tra 2 e 25° C.
245124	1 kit	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Supplement Kit Il kit comprende 6 fiale di miscela antibiotica liofilizzata BBL™ MGIT™ PANTA™ e 6 fiale da 15 ml di integratore per la crescita BD BACTEC™ MGIT™ 960. L'integratore per la crescita BD BACTEC™ MGIT™ contiene un arricchimento Middelbrook OADC (acido oleico, albumina bovina, destrosio, catalasi e polioossietilene stearato [POES]). Il mix antibiotico BBL™ MGIT™ PANTA™ contiene polimixina B, amfotericina B, acido nalidixico, trimetoprim e azlocillina. Il kit di integratori va conservato tra 2 e 25° C ed è sufficiente per circa 100 test.



BD BACTEC™ MGIT™ AST Accessories

Codice	Quantità	Descrizione
445941	1 kit	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - AST Starter Kit Include: <ul style="list-style-type: none"> • Manuale utente • Guida di riferimento rapido • 2 x rack di trasporto • 16 x 5-provette Set trasporto AST • 16 x 2-provette Set trasporto AST • 3 x 3-provette Set trasporto AST • 3 x 4-provette Set trasporto AST e • 3 x 8-provette Set trasporto AST
445943	Confezione da 3	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - AST Carrier Sets (5-tube)
445945	Confezione da 3	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - AST Carrier Sets (3-tube)
445959	1	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Spare bar code Set carrier
445872	1	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Temperature QC Tube
445873	Confezione da 10	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - Plug for Bad Station



BD BACTEC™ MGIT™ AST Farmaci, Terreni e Kits

Codice	Quantità	Descrizione
245123	40 test	BD BACTEC™ MGIT™ 960 - SIRE Kit Il BD BACTEC™ MGIT™ 960 SIRE Kit è una procedura qualitativa rapida per il test di sensibilità della tubercolosi da micobatteri, dalla coltura, alla streptomina (STR), all'isoniazide (INH), alla rifampicina (RIF) e all'etambutolo (EMB). Scatola da 4 fiale di farmaco liofilizzato e 8 integratori SIRE.
245125		BD BACTEC™ MGIT™ 960 - STR 4.0 Kit Il kit per test STR (streptomina) 4.0 è progettato per il test di sensibilità di <i>M. tuberculosis</i> a elevate concentrazioni di streptomina MOP (metodo di proporzione) (4.0 µg/ml). Confezione da una fiala di farmaco liofilizzato e 2 integratori SIRE.
245126		BD BACTEC™ MGIT™ 960 - INH 0.4 Kit Il kit per test INH (isoniazide) 0.4 è progettato per il test di sensibilità di <i>M. tuberculosis</i> a elevate concentrazioni di isoniazide MOP (metodo di proporzione) (0.4 µg/ml). Scatola da una fiala di farmaco liofilizzato e 2 integratori SIRE.



Codice	Quantità	Descrizione
245127		<p>BD BACTEC™ MGIT™ 960 - EMB 7.5 Kit</p> <p>Il kit per test EMB (etambutolo) 7.5 è progettato per il test di sensibilità di <i>M. tuberculosis</i> a elevate concentrazioni di etambutolo MOP (metodo di proporzione) (7.5 µg/ml). Scatola da una fiala di farmaco liofilizzato e 2 integratori SIRE.</p>
245128		<p>BD BACTEC™ MGIT™ 960 - PZA Kit</p> <p>Il kit BD BACTEC™ MGIT™ 960 PZA è usato per il test di sensibilità del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in coltura rispetto a pirazinamide (PZA) in un test qualitativo della durata di 4-17 giorni. Il kit contiene 2 fiale di antimicrobico liofilizzato e 6 fiale di integratore SIRE. PZA va ricostituito con 2,5 ml di acqua sterile/deionizzata prima di aggiungerlo alle provette BBL™ MGIT™. Confezione da 2 fiale liofilizzate e 6 integratori PZA, sufficienti per 50 test.</p>
245115	25 provette	<p>BD BACTEC™ MGIT™ 960 - PZA Medium</p> <p>BD BACTEC™ MGIT™ 960 PZA Medium è un provetta contenente un brodo di Middelbrook 7H9 modificato con un pH ridotto di 5.9 usato per test di sensibilità del <i>Mycobacterium tuberculosis</i>.</p>
245157	1 kit	<p>BD BACTEC™ MGIT™ 960 - IR Kit</p> <p>Il kit per test INH (Isoniazide) 0.4 si utilizza per i test di sensibilità del <i>M. tuberculosis</i> all'isoniazide (INH), e alla rifampina (RIF).</p>
215348	6 fiale	<p>Kanamycin Sulfate</p> <p>6 fiale da 830 ug per fiala, liofilizzate</p>
215404	6 fiale	<p>Moxifloxacin</p> <p>6 fiale da 249 ug per fiala, liofilizzate</p>
215350	6 fiale	<p>Amikacin</p> <p>6 fiale da 332 ug per fiala, liofilizzate</p>
215351	6 fiale	<p>Capreomycin Sulfate</p> <p>6 fiale da 830 ug per fiala, liofilizzate</p>
215352	6 fiale	<p>Ofloxacin</p> <p>6 fiale da 664 ug per fiala, liofilizzate</p>
215355	6 fiale	<p>Ethionamide</p> <p>6 fiale da 830 ug per fiala, liofilizzate</p>
215356	6 fiale	<p>PAS, para-amino salicylate</p> <p>6 fiale da 1328 ug per fiala, liofilizzate</p>
215449	2 fiale	<p>Bedaquilina</p> <p>2 fiale da 170 ug per fiala, liofilizzate - richiede DMSO diluent</p>
246017	2 fiale	<p>DMSO Diluent</p> <p>2 fiale da 16 ml per fiala</p>



Sistema di gestione dei dati avanzato BD Epicenter™ per sistema BD BACTEC™ MGIT™

BD Epicenter™ Advanced Data Management System per BD BACTEC™ MGIT™ Systems

Codice	Quantità	Descrizione
		BD Epicenter™ - Data Management System, Software
441007	1	BD Epicenter™ è il sistema di gestione dei dati ideale per l'uso con gli strumenti del sistema BD BACTEC™ MGIT™ 960 e il vostro Laboratory Information System (LIS). Si tratta di una stazione di lavoro complementare facilmente configurabile per soddisfare le necessità operative quotidiane dei laboratori di micobatteriologia. Permette la scansione dei codici a barre e funzionalità di comunicazione LIS in tempo reale, migliorando così la sicurezza e ottimizzando i processi di lavoro. Il suo database a lungo termine consolida i dati generati dai vostri strumenti BD (provette MGIT di crescita e rilevamento, set per test di sensibilità antimicrobica), i vostri dati LIS o inseriti manualmente (ad es. risultato dello striscio acido-veloce quanto una provetta di crescita e rilevamento MGIT™ è individuata come positiva). Include uno strumento di interfaccia utente grafico per esaminare e convalidare i vostri dati sui micobatteri, tenere traccia dei modelli di sensibilità e assicurare un miglior follow up e una miglior assistenza al paziente.
445410	1	NUC Generic Config
444060	1	IdentifA Standalone Infeed module
443763	1	BD Epicenter™ - Monitor
443754	1	BD Epicenter™ - Starter Kit
		BD Epicenter™ - TB eXiST Module
EPITBEXIST	1	Il modulo TB eXiST (eXtended individual Susceptibility Testing) su BD Epicenter™ offre la possibilità di testare e interpretare farmaci. Il modulo consente di estendere il protocollo. Oltre 13 giorni per adeguarsi agli isolati di micobatteri resistenti e a crescita lenta. La sua combinazione praticamente illimitata di testare farmaci esistenti e potenzialmente nuovi a diverse concentrazioni lo rende una soluzione unica per i test TB.





Test manuale dei micobatteri



Manual MGIT™ Tubi e Supplementi

Codice	Quantità	Descrizione
		BD MGIT™ - Tubes (manual, 4 ml)
		Le provette indicatrici di crescita dei micobatteri MGIT™ contengono 4 ml di brodo di Middelbrook 7H9 base con indicatore di fluorescenza e servono per il rilevamento manuale e il recupero dei micobatteri. Il brodo è contenuto in una provetta di plastica con tappo a vite ed è arricchito con BD MGIT™ OADC (Codice 245116) e BD MGIT™ PANTA™ antibiotic mixture (Codice 245114). Le tipologie di campione accettabili sono esemplari clinici digeriti e decontaminati (tranne l'urina) e fluidi corporei sterili (tranne il sangue). Un campione positivo alla coltura si identifica osservando torbidità o fluorescenza non omogenee, l'ultima delle quali si osserva tramite una lampada a UV da 365 nm, una luce UV a onda lunga (lampada di Wood).
245111	25 provette	
245113	100 provette	
		BD MGIT™ - PANTA™ Antibiotic Mixture
		La miscela di antibiotici BD MGIT™ PANTA™ sopprime la crescita di flora contaminante o normale, supportando la crescita e il rilevamento dei micobatteri in provette BD MGIT™. Ciascuna fiala contiene una miscela antibiotica liofilizzata di polimixina B, amfotericina B, acido nalidixico, trimetoprim e azlocillina. Confezione da 6 fiale, ognuna delle quali basta per 25 provette BD MGIT™.
245114	6 fiale	
		BD MGIT™ - OADC Enrichment
		L'arricchimento BD MGIT™ OADC fornisce sostanze essenziali per la crescita rapida dei micobatteri in provette BD MGIT™ da 4 ml. OADC indica acido oleico, albumina, destrosio e catalasi. 6 fiale pronte all'uso contenenti ciascuna 15 ml, sufficienti per 25 provette BD MGIT™.
245116	6 fiale	
		BD MGIT™ - AST SIRE Testing Kit
		Il kit per test BD MGIT™ AST SIRE si usa per i test di sensibilità del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in coltura alla streptomina, isoniazide, rifampina ed etambutolo (SIRE) in un test qualitativo. Confezione da 2 fiale di ciascun antimicrobico liofilizzato (S, I, R, ed E) sufficiente per 80 test.
245119	8 fiale	



BD BBL™ Terreni Pronti (PPMs & Tubes) per Test sui Micobatteri

Codice	Quantità	Descrizione
220908	10 becchi di clarino	BD BBL™ Lowenstein-Jensen Medium Slants I BD BBL™ Lowenstein-Jensen Medium Slants sono usati per l'isolamento e la coltura del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e di altre specie di micobatteri. Provetta misura A.
220909	100 becchi di clarino	
221392	100 becchi di clarino	BD BBL™ Seven H11 Agar Slants BD BBL™ Seven H11 Agar Slants sono usati in procedure qualitative per l'isolamento e la coltura di micobatteri. Provetta misura A.
220502	100	BD BBL™ Lowenstein Jensen Medium + PACT BD BBL™ Lowenstein-Jensen Medium + PACT è un terreno a base di uova adatto alla la coltura del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e di altre specie di micobatteri. Provetta misura A.
221832	10 x 5 ml	BD BBL™ Middelbrook 7H9 Broth with Glycerol Il brodo Middelbrook 7H9 con glicerolo è un terreno di coltura liquido non selettivo per la coltura dei micobatteri, incluso il <i>M. tuberculosis</i> . Utilizzato principalmente per la crescita di colture pure di micobatteri da usare in studi di laboratorio. Provetta misura K.
254520	20 piastre	BD Middelbrook 7H10 Agar Le piastre BD Middelbrook 7H10 Agar si usano per l'isolamento e la coltura dei micobatteri da campioni clinici e possono anche essere usati per la coltura dei micobatteri in test speciali (ad es. per testare i disinfettanti rispetto ai micobatteri).
254521	120 piastre	
220505	100	BD BBL™ Stone Brink TB Medium + PACT BD BBL™ Stonebrink TB Medium + PACT è un terreno a base di uova contenente antimicrobici, adatto alla coltura del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> e di altre specie di micobatteri da campioni a flora mista.

BD Taxo™ Identificazione e Differenziazione dei Micobatteri

Codice	Quantità	Descrizione
231741	25 strisce	BD Taxo™ - TB Niacin Test Strips BD Taxo™ TB Niacin Test Strips contribuisce al rilevamento dei micobatteri rilevando la niacina nel terreno di coltura. Tutti i micobatteri producono acido nicotinico, o niacina, che si accumula nel terreno di coltura e si può individuare utilizzando queste strisce. Quando le BD Taxo™ TB Niacin Test Strips diventano gialle, la coltura è positiva ai micobatteri e se non compaiono colori, la coltura è negativa. Contiene 1 fiala con 25 strisce, sufficienti per 25 test.

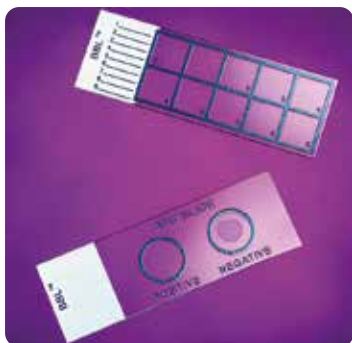


Raccolta, elaborazione e colorazione dei campioni di micobatteri



BD MycoPrep™ Mycobacteria Digestione e Decontaminazione del campione

Codice	Quantità	Descrizione
		BD MycoPrep™ - Specimen Digestion/Decontamination Kit
		Kit contenente i reagenti necessari per la preparazione di campioni respiratori e non respiratori (escluso il sangue) per l'identificazione dei micobatteri. Il kit comprende flaconi di soluzione NaOH-citrato (contenenti una fiala di plastica con NALC) e un buffer con fosfato in polvere. Dopo l'attivazione della fiala NALC, la miscela NALC-NaOH è stabile per 24 ore. Questo kit si può conservare a temperatura ambiente.
240862	10 x 75 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Codice 240862 contiene 5 confezioni di buffer con fosfato in polvere (pH 6.8) • Codice 240863 contiene 10 confezioni di buffer con fosfato in polvere (pH 6.8)
240863	10 x 150 ml	



BD BBL™ Accessories & Supplies for Acid-Fast Procedures

Codice	Quantità	Descrizione
		Acid Fast Bacilli (AFB) Quality Control Slide
		I BD BBL™ Acid fast Bacilli (AFB) QC Slides sono vetrini tipici da 1" x 3" per microscopio con due cerchi stampati. Un cerchio è un controllo positivo acido-resistente contenente <i>Staphylococcus aureus</i> e <i>Bacillus subtilis</i> più <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Ra inattivato. L'altro cerchio è un controllo negativo contenente una miscela non colorata di cocci (<i>Staphylococcus aureus</i>) e bacilli (<i>Bacillus subtilis</i>) non acido-resistenti-rapidi. Vetrini AFB, confezionati singolarmente, sufficienti per 50 test.
231391	50 pz	



BD Kinyoun (cold) Acid-Fast Procedure

Codice	Quantità	Descrizione
212522	1 kit	<p>BD BBL™ TB Stain Kit K</p> <p>I BD BBL™ TB Stain Kits si utilizzano per colorare manualmente gli strisci preparati da campioni e colture in cui si sospetta la presenza di micobatteri per la diagnosi qualitativa presuntiva e precoce delle infezioni da micobatteri e la caratterizzazione degli isolati batterici. Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Carbofuchsin KF; TB Decolorizer e TB Brilliant Green K per la colorazione dei micobatteri mediante la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).</p>
212518	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Carbofuchsin KF</p> <p>Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).</p>
212517	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Decolorizer</p> <p>Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).</p>
212523	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Brilliant Green K</p> <p>Componente individuale del Kit di colorazione TB K (Codice 212522) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Kinyoun (a freddo).</p>

BD TB Fluorescent Stain Kits

Codice	Quantità	Descrizione
212519	1 kit	<p>BD BBL™ TB Fluorescent Stain Kit M</p> <p>Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Auramine M; TB Decolorizer TM e TB Potassium Permanganate per la colorazione dei micobatteri mediante procedura fluorescente Morse, Blair, Weiser e Sproat.</p>
212514	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Auramine M</p> <p>Componente individuale del TB Fluorescent Stain Kit M (Codice 212519) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura a fluorescenza Morse, Blair, Weiser e Sproat.</p>
212512	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Decolorizer TM</p> <p>Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura a fluorescenza Morse, Blair, Weiser e Sproat.</p>
212513	4 x 250 ml	<p>BD BBL™ TB Potassium Permanganate</p> <p>Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite le procedure a fluorescenza Truant, Brett e Thomas e la Morse, Blair, Weiser e Sproat .</p>



BD Ziehl-Neelsen (hot) Acid-Fast Procedure



Codice	Quantità	Descrizione
		BD BBL™ TB Stain Kit ZN
212520	1 kit	Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Carbol-fuchsin ZN; TB Decolorizer e TB Methylene Blue per la colorazione dei micobatteri mediante la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).
		BD BBL™ TB Carbol-fuchsin ZN
212511	4 x 250 ml	Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).
		BD BBL™ TB Decolorizer
212517	4 x 250 ml	Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).
		BD BBL™ TB Methylene Blue
212516	4 x 250 ml	Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).

BD Truant, Brett and Thomas (hot) Acid-Fast Procedure

Codice	Quantità	Descrizione
		BD BBL™ TB Fluorescent Stain Kit T
212521	1 kit	Ciascun kit contiene 1 flacone (250 ml) ciascuno di: TB Auramine M; TB Decolorizer TM e TB Potassium Permanganate per la colorazione dei micobatteri mediante procedura fluorescente Morse, Blair, Weiser e Sproat.
		BD BBL™ TB Auramine-Rhodamine T
212515	4 x 250 ml	Componente individuale del TB Fluorescent Stain Kit T (Codice 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura a fluorescenza Truant, Brett e Thomas.
		BD BBL™ TB Decolorizer TM
212512		Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura a fluorescenza Morse, Blair, Weiser e Sproat.
		BD BBL™ TB Methylene Blue
212516		Componente individuale del Kit di colorazione TB ZN (Codice 212520) per la colorazione dei micobatteri tramite la procedura acido-resistente Ziehl-Neelsen (a caldo).
		BD BBL™ TB Potassium Permanganate
212513		Componente individuale del Kit di colorazione a fluorescenza TB M e T (Codice 212519 e 212521) per la colorazione dei micobatteri tramite le procedure a fluorescenza Truant, Brett e Thomas e la Morse, Blair, Weiser e Sproat.

MTB Complex / Non-MTB Complex Assay



Codice	Quantità	Descrizione
		TBc Identification Test
245159	25 test	Il BD MGIT™ TBc Identification Test (TBc ID) è un test immunocromatografico rapido per il rilevamento qualitativo dell'antigene del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex (Mtb) da provette AFB positive allo striscio BD MGIT™. Il dispositivo rileverà le seguenti specie del MTbc: <i>M. tuberculosis</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. africanum</i> , e <i>M. microti</i> .



Test molecolare per micobatteri



BD MAX™ System MDR TB Assay

Codice	Quantità	Descrizione
441916	1	<p>BD MAX™ System</p> <p>Il sistema BD MAX™ per la diagnostica molecolare automatizza completamente la lisi cellulare, l'estrazione dell'acido nucleico, l'allestimento della PCR, l'amplificazione del target e il rilevamento da varie tipologie di campioni. Processa e analizza fino a 24 campioni per corsa.</p>
437519	24 cartucce	<p>BD MAX™ System Microfluidic PCR cartridges</p> <p>La cartuccia microfluidica per RT-PCR integra un design unico che consente l'amplificazione rapida e un rilevamento sensibile. Ciascuna cartuccia è costruita con 24 camere di reazione controllate in modo indipendente. Fino a 576 reazioni/box; fino a 288 test MDR-TB per box.</p>
443878	24 test	<p>BD MAX™ System MDR TB Assay - IVD Assay</p> <p>Il test BD MAX™ Multi Drug Resistant Tuberculosis (MDR-TB), svolto con il sistema BD MAX, serve al rilevamento diretto del DNA del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex (MTBC) nell'espettorato grezzo o in sedimenti di espettorato concentrati preparati da espettorato indotto o spontaneo. Nei campioni in cui viene rilevato DNA MTBC, BD MAX MDR-TB rileva anche le mutazioni del gene <i>rpoB</i> associato alla resistenza alla rifampicina, nonché le mutazioni del gene <i>katG</i> e della regione del promotore <i>inhA</i>, entrambi associati alla resistenza all'isoniazide.</p>
443806	48 provette	<p>STR (Specimen Treatment Reagent)</p>
<p>Scopri di più sulle soluzioni per la diagnostica molecolare BD nella pagina dedicata.</p>		

Soluzioni per la diagnostica molecolare BD

Espandi la capacità diagnostica del laboratorio di microbiologia

Qualunque sia la capacità produttiva del vostro laboratorio, le innovative piattaforme molecolari BD rispondono alle esigenze del vostro flusso di lavoro con efficienza e facilità d'uso. Il flusso di lavoro automatizzato riduce le attività manuali necessarie per ottenere risultati rapidi e affidabili e facilita i test fuori orario, contribuendo a compensare i costi dei test molecolari.^{**12}



** Se confrontati con la coltura o l'antigene immunocromatografico (IA)

1. Mortensen JE, et al. Comparison of time-motion analysis of conventional stool culture and the BD MAX™ System Enteric Bacterial Panel (EBP). BMC Clin Pathol. 2015;15:9. 2. Hirvonen JJ, et al. Confronto di test molecolari BD Max™ System Cdiff e GenomEra C. difficile per il rilevamento di Clostridium tossigeno difficile dalle feci in contenitori semplici per campioni e FecalSwabs. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015;34(5):1005-1009



Soluzioni per la diagnostica molecolare BD

BD Synapsys™ per Diagnostica Molecolare	114	BD MAX™ Open System Reagents (OSRs) e altri Accessori	122
Sistema BD MAX™	116	Kit di Estrazione	122
BD MAX™ Assays & BD MAX™ Partner Assays	118	Kit Master Mix	122
Test per Infezioni Correlate all'Assistenza Sanitaria	119	Kit Amplificazione Terze Parti BioGx principali	122
Test per Infezioni Gastrointestinali	119	Soluzione Sigillante	123
Salute Femminile e Test per le Infezioni a Trasmissione Sessuale	120	Altri accessori facoltativi	123
BD MAX™ Collection Kits e Sample Buffer Tubes	120	BD COR™ System	124
Test per Infezioni del Tratto Respiratorio	121		



BD Synapsys™ per Diagnostica Molecolare:

Per test molecolari più semplici, integrati e diretti

Per tutte le fasi dell'analisi molecolare, BD Synapsys™ per Diagnostica Molecolare supporta il sistema BD COR™.



Connettività centralizzata

- In tutti i laboratori nella stessa struttura
- LIS bidirezionale
- Interfaccia degli strumenti semplice



Una miglior efficienza e performance di laboratorio

- Metriche di laboratorio quasi in tempo reale come l'utilizzo degli ordini e TAT
- Analitiche e report su richiesta
- Creazione di liste di lavoro, verifica dei risultati e gestione dei dati
- Flussi di lavoro integrati con regole personalizzate
- Facile accesso ai dati sui test e alle anagrafiche dei pazienti da un unico schermo
- Revisione diretta e durante il flusso di lavoro delle curve PCR.



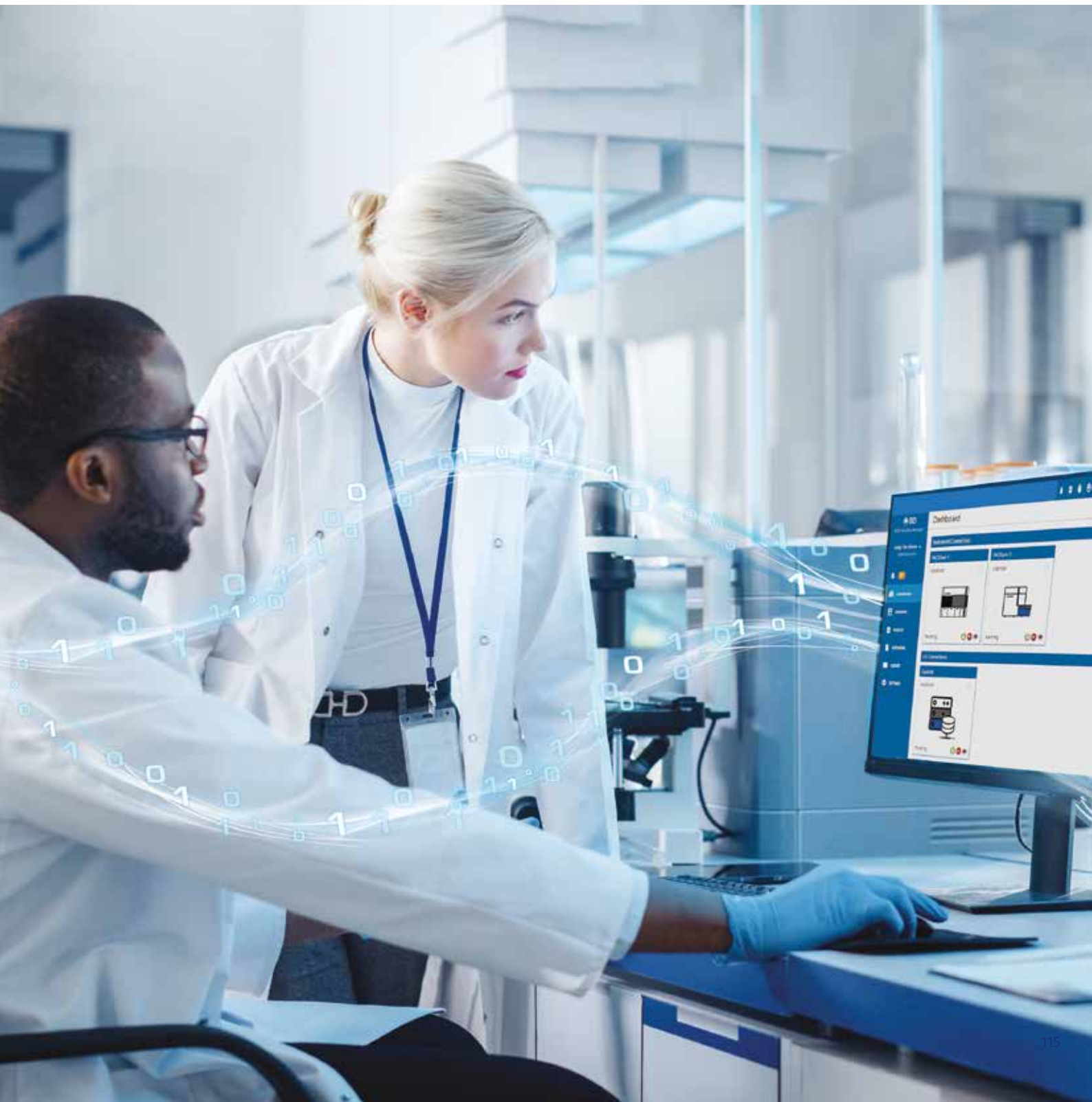
Sicurezza informatica

- Certificazione UL CAP
- Certificazione SOC 2



BD Synapsys™

Codice	Descrizione	Quantità
*SK444929	BD Synapsys™ Laboratory Connectivity for BD COR™ PX instrument	1





Sistema BD MAX™:

La piattaforma da banco per analisi molecolari, ulteriormente migliorata



Performance



Efficienza



Versatilità

Il sistema migliorato BD MAX™ è progettato per contribuire ad affrontare le sfide di oggi, e preparare il vostro laboratorio alle possibilità di domani.

Il sistema BD MAX™ vi offre una piattaforma completamente integrata, automatizzata e con PCR microfluidica in tempo reale; con la possibilità di eseguire più test contemporaneamente e con un ampio menu di test molecolari IVD e per il sistema aperto.*

Il suo flusso di lavoro automatizzato riduce le attività manuali necessarie per ottenere risultati rapidi e affidabili e facilita i test fuori routine, contribuendo a compensare i costi dei test molecolari.^{1,2**}

Inserisci



Combina le strisce con reagenti pronti all'uso

Carica



Carica le provette con i campioni, rack e cartucce PCR.

Avvia



Impiega una media di 2,5 ore per i risultati.^{***}



Meno di **1,5 minuti** di lavoro per campione³



Risultati per **24 pazienti** in **2 - 3 ore** in media³



96 campioni per turno da **8 ore**³

*I test BD sono compatibili con esecuzione e rack; solo MDR-TB non è compatibile con esecuzione e rack, mentre i test del pannello vaginale, GBS e dei sistemi aperti sono compatibili solo con esecuzione.

**Se confrontati con la coltura o l'antigene immunocromatografico (IA)

***I tempi del risultato dipendono dal test

1. Mortensen JE, et al. Comparison of time-motion analysis of conventional stool culture and the BD MAX™ System Enteric Bacterial Panel (EBP). *BMC Clin Pathol*. 2015;15:9. 2. Hirvonen JJ, et al. Confronto di test molecolari BD Max™ System Cdiff e GenomEra C. difficile per il rilevamento di Clostridium tossigeno dalle feci in contenitori semplici per campioni e FecalSwabs. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2015;34(5):1005-1009. 3. Felder RA et al. *J Lab Autom*. 2014;19(5):468-73.



Una gamma ampia e rilevante dal punto di vista clinico di test molecolari

Aiuta i laboratori a consolidare i propri test molecolari sul **BD MAX™ System**



Infezioni gastrointestinali

BD MAX™ System Enteric Bacterial Panel
BD MAX™ System Extended Enteric Bacterial Panel
BD MAX™ System Enteric Parasite Panel
BD MAX™ System Enteric Viral Panel
BD MAX™ System Enteric Viral Panel-NR



Infezioni respiratorie

BD Respiratory Viral Panel
BD MAX™ System MDR-TB
VIASURE Extended Respiratory Viral Panel (NUOVO!)
VIASURE Flu A, Flu B & RSV
VIASURE *Pneumocystis jirovecii*
VIASURE *Bordetella*



Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA)

BD MAX™ System MRSA XT
BD MAX™ System StaphSR
BD MAX™ System Cdiff
BD MAX™ System CPO
VIASURE Vancomycin resistance



Infezioni a trasmissione sessuale

BD CTGCTV2 per sistema BD MAX™
BD CTGC2 per sistema BD MAX™



Salute femminile

BD MAX™ System Vaginal Panel
BD MAX™ System GBS



Capacità a sistema aperto e RUO

Sistema BD MAX™ ExK™ DNA-1
Sistema BD MAX™ ExK™ DNA-2
Sistema BD MAX™ ExK™ TNA-2
Sistema BD MAX™ ExK™ TNA-3
VIASURE MonkeyPox RUO Kit

Test Mix-and-Match: Il design unico della striscia reagente unificata consente di elaborare diversi test nella stessa analisi.

Conservazione comoda: I reagenti si possono conservare tutti a temperatura ambiente, compresi i reagenti per l'amplificazione.





Sistema BD MAX™



Sistema BD MAX™

Il sistema BD MAX™ offre una piattaforma completamente integrata, automatizzata e con PCR microfluidica in tempo reale e un ampio menu di test molecolari IVD e sistema aperto, per necessità di laboratori con volumi medi. Raggiungere più pazienti con i test giusti al momento giusto ora è possibile grazie all'ampia gamma di test combinabili tra loro nell'ambito delle infezioni gastrointestinali, infezioni associate all'assistenza sanitaria, infezioni respiratorie, salute femminile e infezioni sessualmente trasmissibili.



Codice	Quantità	Descrizione
		BD MAX™ System
441916	1	Il sistema BD MAX™ per la diagnostica molecolare automatizza completamente la lisi cellulare, l'estrazione dell'acido nucleico, l'allestimento della PCR, l'amplificazione del target e il rilevamento da una varie tipologie di campioni. Elabora e analizza fino a 24 campioni per corsa.
		BD MAX™ Starter Kit
445284	1	Questo kit di avvio include tastiera touch pad, computer AIO, chiavetta USB, scanner di codici a barre HD e supporto.
		BD MAX™ Monitor Arm Installation Kit
445268	1	Kit opzionale per funzionalità informatiche elevate. Questo kit include il supporto a braccio GCX®, il vassoio per tastiera GCX® e la staffa di installazione con braccio per monitor.

BD MAX™ Assays & BD MAX™ Partner Assays

I kit di analisi contengono strisce reagenti unificate, provette per l'estrazione, provette master mix e Sample Buffer Tubes per campioni (se applicabile) per 24 test. Ogni test include il controllo del processo del campione (SPC) sia per l'estrazione del DNA che per la reazione PCR.

La cartuccia PCR per il sistema BD MAX™ va ordinata separatamente.

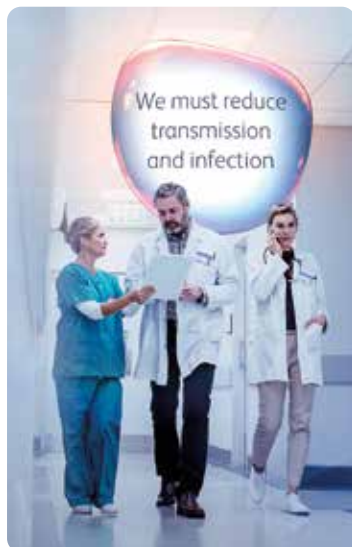


Codice	Quantità	Descrizione
		BD MAX™ Microfluidic PCR cartridges
437519	24 cartucce	La cartuccia microfluidica per RT-PCR integra un design proprietario che consente l'amplificazione rapida e un rilevamento sensibile. Ciascuna cartuccia è costruita con 24 camere di reazione controllate in modo indipendente. Fino a 576 reazioni/box. Necessario per tutti i test.



Test per infezioni correlate all'assistenza sanitaria

Il portfolio dei test ICA del sistema BD MAX™ permette un rilevamento precoce e accurato che, se combinato con un adeguato controllo dell'infezione e trattamento del paziente, può prevenire il contagio e migliorare la gestione del paziente.



Codice	Quantità	Descrizione
443461	24 test	BD MAX™ MRSA XT Per identificare i portatori di <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA) e prevenire la trasmissione e l'infezione: rilevamento dei ceppi MRSA (<i>tipologie mecA, mecC</i> , 11 MREJ).
443419	24 test	BD MAX™ StaphSR Per identificare i portatori di <i>Staphylococcus aureus</i> e MRSA, e prevenire le infezioni chirurgiche: rilevamento e differenziazione dei ceppi di <i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA) e MRSA (<i>tipologie mecA, mecC</i> , 10 MREJ).
442555	24 test	BD MAX™ Cdiff Per identificare il <i>Clostridioides difficile</i> in campioni di feci liquide o morbide e prevenire la trasmissione: rilevamento del gene della tossina B (<i>tcdB</i>).
445262	24 test	BD MAX™ CPO Per identificare i portatori di organismi produttori di carbapenemasi (CPO) (tamponi rettale) e prevenire la trasmissione e l'infezione: rilevamento e differenziazione di KPC, NDM, VIM/IMP e correlati a OXA-48.
444202	24 test	VIASURE Vancomycin resistance Real Time PCR Detection Kit for BD MAX™ System Per rilevare e differenziare i geni <i>vanA</i> e <i>vanB</i> in tamponi perianali, tamponi anali e sospensioni di colonie batteriche. Da ordinare con Codice 442826, ExK TNA-2.

Test per infezioni gastrointestinali

Una serie di pannelli specifici per i patogeni enterici sul BD MAX™ che forniscono un rilevamento rapido e migliore dei patogeni batterici, virali responsabili di >90% delle diarree infettive.



Codice	Quantità	Descrizione
442963	24 test	BD MAX™ Enteric Bacterial Panel Per identificare i batteri che causano la diarrea in campioni di feci liquide o morbide: rilevamento e differenziazione di <i>Salmonella spp.</i> , <i>Campylobacter spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> ed EIEC, e tossine Shiga (<i>stx 1/stx 2</i>).
443812	24 test	BD MAX™ Extended Enteric Bacterial Panel Per identificare i batteri che causano la diarrea in campioni di feci liquide o morbide: rilevamento e differenziazione di <i>Yersina enterocolitica</i> , ETEC, <i>Vibrio spp.</i> e <i>Plesiomonas shigelloides</i> . Da ordinare con Codice 442963 (EBP).
442960	24 test	BD MAX™ Enteric Parasite Panel Per identificare i parassiti che causano la diarrea in campioni di feci liquide o morbide: rilevamento e differenziazione di <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> e <i>Cryptosporidium parvum & hominis</i> .
443985	24 test	BD MAX™ Enteric Viral Panel Per rilevare i virus che causano la diarrea in campioni di feci liquide o morbide: rilevamento e differenziazione di Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus, Human Astrovirus and Adenovirus (40/41).
443987	24 test	BD MAX™ Enteric Viral Panel-NR Per rilevare i virus che causano la diarrea in campioni di feci liquide o morbide: rilevamento e differenziazione di Norovirus GI/GII, Rotavirus A.



Salute femminile e test per le infezioni a trasmissione sessuale

Contribuisce ad assicurare il rilevamento rapido e preciso delle infezioni sessualmente trasmesse (IST) e la loro differenziazione sul sistema BD MAX™



Codice	Quantità	Descrizione
443906	24 test	BD CTGCTV2 for BD MAX™ System Per identificare <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> e <i>Trichomonas vaginalis</i> nei campioni con tampone vaginale prelevati dal paziente (in ambiente clinico) o dal clinico, campioni con tampone endocervicale, campioni di urina maschile e femminile e campioni citologici a base liquida (LBC). Il test è indicato per individui asintomatici e sintomatici.
443905	24 test	BD CTGC2 for BD MAX™ System Per identificare <i>Chlamydia trachomatis</i> e <i>Neisseria gonorrhoeae</i> nei campioni con tampone vaginale prelevati dal paziente (in un ambiente clinico) o dal clinico, nei campioni con tampone endocervicale, nei campioni di urina di donne e uomini e nei campioni a citologia su base liquida (LBC). Il test è indicato per individui asintomatici e sintomatici.
443712	24 test	BD MAX™ Vaginal Panel Test PCR basato sul microbioma per rilevare gli organismi associati a Vaginosi batterica, candidosi vulvovaginale e tricomoni: rilevamento e differenziazione di <i>Lactobacillus spp.</i> , <i>G. vaginalis</i> , <i>Atopobium vaginae</i> , BVAB-2 & <i>Megasphaera-1</i> e <i>Candida spp.</i> , <i>C. glabrata</i> , <i>C. krusei</i> & <i>Trichomonas vaginalis</i> .
441772	24 test	BD MAX™ GBS Per lo screening delle donne incinte per prevenire la malattia da streptococco del gruppo B nei neonati: rilevamento dello <i>Streptococcus</i> del gruppo B (GBS) da colture in brodo di Lim dopo 18 ore di incubazione.

BD MAX™ Collection Kits e Sample Buffer Tubes

Kit di raccolta del sistema BD MAX™ e provette con buffer per campioni da usare con BD CTGCTV2 per sistema BD MAX™, BD CTGC2 per sistema BD MAX™ e pannello vaginale BD MAX™.



Codice	Quantità	Descrizione
443924	96 provette con buffer per campione di urine 100 pipette	BD Molecular Urine Transport Kit Da utilizzare in ambito clinico (non per uso domiciliare) secondo le istruzioni fornite per la raccolta, conservazione e trasporto dei campioni di urina. Il kit di trasporto per l'urina BD Molecular è costituito da una provetta con buffer per campioni di urina BD Molecular e da una pipetta di trasferimento graduata.
443925	100 provette BD con buffer per campioni e tampone di raccolta	BD Molecular Swab Collection Kit Da utilizzare in ambito clinico (non per uso domiciliare) secondo le istruzioni fornite per la raccolta e il trasporto dei campioni su tampone vaginale ed endocervicale. Il BD Molecular Swab Collection Kit è costituito da un tampone di raccolta BD e da una provetta con buffer per campioni da usare per analisi molecolare.
443923	48 provette	BD Molecular LBC Sample Buffer Tubes Da utilizzare in ambito clinico secondo le istruzioni fornite per la conservazione e il trasporto di campioni per citologia a base liquida (LBC)
440296	48 provette	BD Molecular Swab Sample Buffer Tubes Dopo il prelievo di un campione vaginale o endocervicale, il tampone viene inserito nel BD Molecular Swab Sample Buffer Tube e interrotto in corrispondenza della tacca.



Test per le infezioni del tratto respiratorio

Espandete le vostre capacità di test respiratori sul sistema BD MAX™



Codice	Quantità	Descrizione
443878	24 test	<p>BD MAX™ System MDR-TB Assay</p> <p>Il test BD MAX™ Multi Drug Resistant <i>Tuberculosis</i> (MDR-TB), svolto nel sistema BD MAX™, è un test diagnostico automatizzato qualitativo in vitro per il rilevamento diretto del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex (MTBC) DNA nell'espettorato grezzo o sedimenti di espettorato concentrato preparati da espettorato indotto o spontaneo. Nei campioni dove si rileva il DNA MTBC, BD MAX™ MDR-TB rileva anche le mutazioni del gene <i>rpoB</i> associate alla resistenza alla rifampicina nonché le mutazioni del gene <i>katG</i> e nella regione del promotore <i>inhA</i>, entrambi associati alla resistenza all'isoniazide.</p>
443806	24 test	<p>BD MAX™ System STR</p> <p>Reagente di pretrattamento manuale dei campioni per liquefare i campioni di espettorato e ridurre la vitalità del complesso del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> prima di ulteriori elaborazioni sul sistema the BD MAX™</p>
Scopri di più sulla soluzione BD TB nella sezione dedicata ai sistemi per test su micobatteri		
445215	24 test	<p>BD Respiratory Viral panel for BD MAX™ System</p> <p>Per rilevare e differenziare contemporaneamente SARS-CoV-2 (geni N1 e N2), influenza A, influenza B e/o virus respiratorio sinciziale (RSV) in tamponi nasofaringei e nasali anteriori raccolti da individui sospettati di soffrire di infezione virale respiratoria compati bile con sintomi legati al COVID-19, all'influenza o al virus respiratorio sinciziale da parte di un operatore sanitario (HCP).</p>
444200	24 test	<p>VIASURE Flu A, Flu B & RSV Real Time PCR Detection Kit for BD MAX™ System *</p> <p>Per rilevare e differenziare l'influenza A (influenza A), l'influenza B (influenza B) e/o il virus respiratorio sinciziale umano A/B (RSV) in campioni nasofaringei e orofaringei provenienti da individui sospettati di infezione respiratoria dal proprio operatore sanitario (HCP).</p>
444207	24 test	<p>VIASURE Pneumocystis jirovecii Real Time PCR Detection Kit for BD MAX™ System*</p> <p>Per rilevare <i>Pneumocystis jirovecii</i> nei campioni respiratori (lavaggio broncoalveolare) da pazienti con infezione respiratoria sospettata da parte degli operatori sanitari (HCP).</p>
444204	24 test	<p>VIASURE Bordetella Real Time PCR Detection Kit for BD MAX™ System*</p> <p>Per rilevare e differenziare <i>Bordetella pertussis</i>, <i>Bordetella parapertussis</i> e/o <i>Bordetella holmesii</i> in campioni respiratori (tamponi e aspirati nasofaringei) di pazienti con infezione respiratoria sospettata dagli operatori sanitari (HCP). Prodotto non venduto in Germania, Francia e Regno Unito.</p>
444221	24 test	<p>VIASURE Respiratory Virus Extended Mix Real Time PCR Detection Kit for BD MAX™ System*</p> <p>Per rilevare e differenziare RNA/DNA di SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B, RSV (types A and B), parainfluenza (types 1, 2, 3 and 4), human coronavirus (229E, NL63, HKU1 and OC43), metapneumovirus e adenovirus in tamponi nasofaringei.</p>



BD MAX™ Open System Reagents (OSRs) e Altri Accessori

I reagenti per sistema aperto BD MAX™ permettono di creare i propri test di laboratorio o di eseguire test di terzi per affrontare nuove necessità diagnostiche e rispondere alle esigenze sanitarie locali.

Kit per estrazione

I kit per l'estrazione contengono strisce reagenti unificate, provette per l'estrazione e provette con buffer per campioni per 24 test.



Codice	Quantità	Descrizione
442818	24 test	BD MAX™ ExK™ DNA-1 Usò previsto: Siero, plasma, urine
442820	24 test	BD MAX™ ExK™ DNA-2 Usò previsto: Tampone secco, CSF
442826	24 test	BD MAX™ ExK™ TNA-2 Usò previsto: CSF
442822	24 test	BD MAX™ ExK™ DNA-3
442828	24 test	BD MAX™ System ExK™ TNA-3 Usò previsto: UTM

Kit master mix

I kit Master mix contengono 24 provette di master mix con primer e diluenti per sonda adeguati.

Codice	Quantità	Descrizione
442829	24 provette	BD MAX™ DNA MMK (SPC) Master mix di DNA con controllo per l'analisi dei campioni
442848	24 provette	BD MAX™ DNA MMK Master mix di DNA
442830	24 provette	BD MAX™ TNA MMK (SPC) Master mix di TNA con controllo per l'analisi dei campioni



Kit amplificazione terze parti BioGx principali

Codice	Quantità	Descrizione
400-003-C-MAX	24 test	Mycoplasma-Ureaplasma*
400-005-C-MAX	24 test	Bacterial Meningitis NSH*
400-006-C-MAX	24 test	Bacterial Meningitis ELGBS*
400-008-C-MAX	24 test	Viral Meningitis HSV/VZV*
400-022-C-MAX	24 test	Lesion HSV*
400-027-C-MAX	24 test	Lesion HSVHD*
400-028-C-MAX	24 test	Urinary Tract EKEGAS*
400-030-C-MAX	24 test	EBV*
400-033-C-MAX	24 test	Group A Streptococcus*
400-038-C-MAX	24 test	Syphilis*



Soluzione sigillante

Codice	Descrizione
437016	BD MAX™ Conical Tubes Confezione da 100 provette coniche vuote
443999	BD MAX™ Bulk Conical Tubes Confezione da 5000 provette coniche vuote
443412	BD MAX™ Conical Tube Holder Blocco per contenere le provette coniche del sistema BD MAX™ per la sigillatura in Axygen PlateMax HS-1230
443413	BD MAX™ 5-Color Seal Sheets Confezione da 50 fogli (10 per colore) per sigillare provette coniche del sistema BD MAX™ nel supporto 443412 (totale 2700 test)
444159	BD MAX™ 3 codes Seal Sheets Confezione da 48 fogli sigillanti per provette coniche del sistema BD MAX™. Codici a barre 00, 01, 02 (16 fogli per codice, totale 2592 test)
444160	BD MAX™ 5 codes Seal Sheets Confezione da 50 fogli sigillanti per provette coniche del sistema BD MAX™. Codici a barre 03, 04, 05, 06, 07 (10 fogli per codice, totale 2700 test)

Altri accessori facoltativi



Codice	Quantità	Descrizione
445275	1	HD Barcode Scanner Stand Kit
445277	1	Wireless Touchpad Keyboard Accessory
443686	1	BD MAX™ All-in-One (AIO) Computer
435120	1	Standard Optical USB Mouse
445219	1	BD MAX™ Fixed Magnet Assembly
444808	4	BD MAX™ Rack
444807	1	BD MAX™ Rack
443159	1	Pre-Warm Heater
440295	200	BD Pierceable Caps

VUOI SAPER QUALI ALTRE SOLUZIONI DI TEST MOLECOLARI SONO DISPONIBILI PER BD MAX™, utilizzando test sviluppati da terze parti? Contatta il tuo rappresentante BD di zona per ricevere maggiori informazioni.

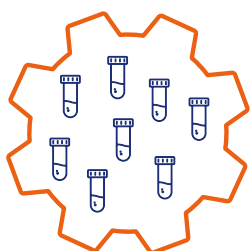


BD COR™ System: Diagnostica molecolare ad elevata produttività

Capacità complete. Prestazioni rivoluzionarie.

Il sistema BD COR™ semplifica e standardizza i flussi di lavoro dell'analisi e la gestione dei campioni per ridurre la complessità, consentire tempi di allontanamento maggiori e ridurre al minimo gli interventi dell'operatore.¹²

Progettato in modo unico con tre moduli separati per rispondere alle vostre esigenze in evoluzione, il **BD COR™ System** promuove:



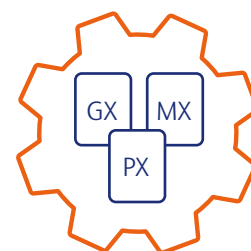
Efficienza

- Automazione completa con preanalitica dei campioni integrata
- Interazioni operatore al minimo
- Complessità del flusso di lavoro ridotta
- Elevata funzionalità per metro quadrato



Performance

- Il monitoraggio da remoto tramite fotocamere interne e la ridondanza integrata portano al massimo i tempi di attività
- La progettazione dei test PCR multiplex supporta diagnosi accurate migliorando i risultati di laboratorio e la gestione dei pazienti
- Modulare e scalabile per aumentare al massimo i risultati



Flessibilità

- Accesso random e continuo
- Capacità di dare priorità ai test
- Elabora diversi test contemporaneamente
- Molteplici configurazioni adattabili alle necessità di volume di test da processare



Contatta il tuo rappresentante di zona per sapere di più sulla soluzione BD COR e i test molecolari disponibili.



BD Professional Services



Collaboriamo per aggiungere valore al laboratorio e non solo

Best practices e ottimizzazione dei flussi di lavoro dalla raccolta dei campioni alla validazione dei risultati

In ogni fase lungo l'intero percorso diagnostico, gli errori possono ostacolare le prestazioni di laboratorio



Fase Preanalitica

La maggioranza delle diagnosi mediche si basa sui risultati dei test di laboratorio¹. Gli errori preanalitici e i processi inefficienti possono avere un impatto negativo sulla cura del paziente²; collaboriamo per garantire le migliori pratiche preanalitiche.

Fase Postanalitica

Una mancanza di integrazione nei dati può potenzialmente portare a ritardi nella comunicazione dei risultati ai clinici. Tracciabilità, refertazione e analisi richiedono competenze specializzate per una corretta gestione e un costante monitoraggio per garantire sicurezza e qualità.

Fase Analitica

L'evoluzione delle normative e le innovazioni tecnologiche richiedono un aggiornamento continuo. Le attività manuali possono rallentare il tempo di analisi dei campioni³. Possibili soluzioni, come l'automazione di laboratorio, richiedono l'assistenza di esperti qualificati per essere implementate ed ottimizzate.

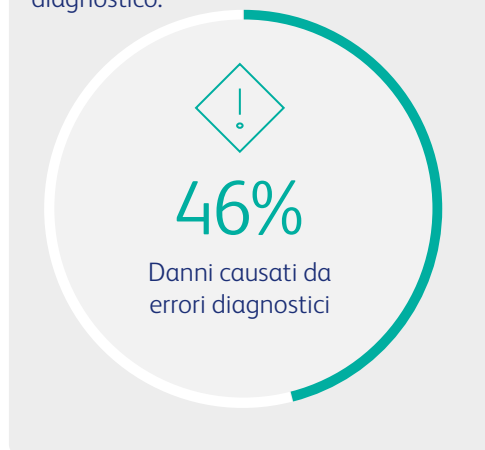
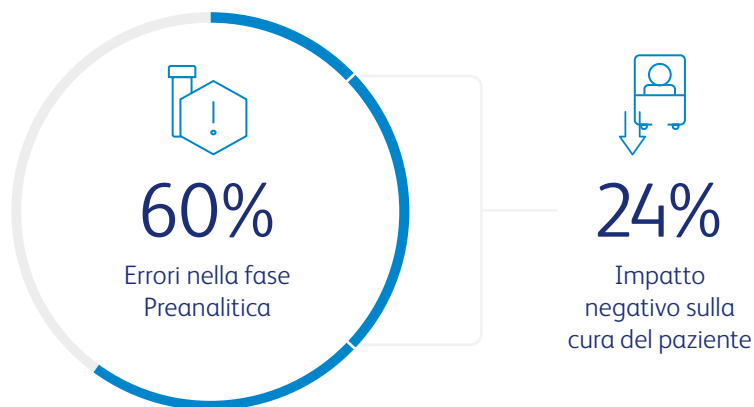


Pre-analitica, analitica e post-analitica

I risultati prodotti dal laboratorio sono fondamentali per la maggioranza delle diagnosi mediche.¹

Oltre il 60% degli errori di laboratorio si verificano durante la fase pre-analitica e circa il 24% di questi errori hanno un impatto negativo sulla cura del paziente²:

Uno studio svedese ha dimostrato che il 46% dei danni prevenibili segnalati nei servizi di assistenza primaria e di emergenza era dovuto ad un errore diagnostico.³



BD Professional Services possono aiutare il tuo laboratorio a raggiungere gli obiettivi prestazionali strategici e ad affrontare sfide quali:

- Fornire una formazione regolare del personale per ridurre gli errori preanalitici^{4,5}
- Essere conformi alle normative in rapida evoluzione
- Generare risultati accurati in tempi di gestione rapidi
- Tenere il passo con le ultime innovazioni diagnostiche

Come? Attraverso una gamma di servizi studiati per le tue esigenze



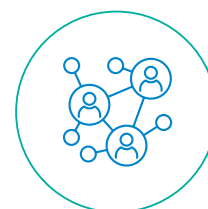
eLearning



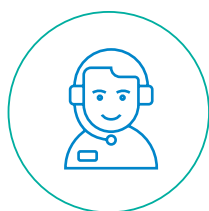
Formazione in presenza



Documentazione scientifica



Supporto nella gestione qualità



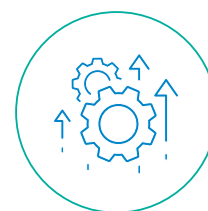
Supporto tecnico



Assistenza clienti e risoluzione dei problemi



Preanalytical Quality Check (PAQC)



Miglioramento delle metodologie di qualità



Eventi formativi

BD® Academy Center

BD® Academy Center è il nostro **Training Center** ubicato nella sede centrale Becton Dickinson a Milano. Qui, con **cadenza periodica**, vengono svolte numerose sessioni formative e/o di aggiornamento ad hoc per gli operatori sanitari.

Oltre ad essere **un'aula didattica** grazie alle postazioni informatiche, la libreria, gli strumenti BD e la Virtual Reality (VR), lo spazio è stato pensato come ritrovo tra gli operatori sanitari di diverse realtà, **per scambiare opinioni, riflessioni e consigli e confrontarsi sul mondo della diagnostica di laboratorio.**

Scegli tra i nostri corsi, che puoi trovare nella sezione Eventi di **BD® Academy**:



Meet the Expert

Corsi ad alto contenuto specialistico per approfondire e condividere conoscenze pratiche sui principali argomenti e soluzioni diagnostiche.



Innovation Lab

Corsi volti alla presentazione e descrizione delle soluzioni diagnostiche, dei benefici che apportano al laboratorio e all'outcome del paziente.



Vieni a trovarci in

Via Enrico Cialdini 16, Milano (MI)



Scansiona il QR Code per accedere al calendario eventi in BD® Academy

1. Lippi G, Guidi GC, Mattiuzzi C, Plebani M. Preanalytical variability: the dark side of the moon in laboratory testing. Clin Chem Lab Med. 2006;44(4):358-365. doi: 10.1515/cclm.2006.073.
2. Carraro P, Plebani M. Errors in a stat laboratory: types and frequencies 10 years later. Clin Chem. 2007;53(7):1338-1342. doi: 10.1373/clinchem.2007.088344.
3. Fernholm R, Pukk Härenstam K, Wachtler C, Nilsson GH, Holzmann MJ, Carlsson AC. Diagnostic errors reported in primary healthcare and emergency departments: A retrospective and descriptive cohort study of 4830 reported cases of preventable harm in Sweden. Eur J Gen Pract. 2019;25(3):128-135. doi: 10.1080/13814788.2019.1625886
4. Arslan FD, Karakoyun I, Basok BI et al. The effects of education and training given to phlebotomists for reducing preanalytical errors. Journal of medical biochemistry 37, no.2. 2018:172. doi: 10.1515/jomb-2017-0045
5. EU commission report. Recruitment and Retention of the Health Workforce in Europe. https://ec.europa.eu/health/system/files/2016-11/2015_healthworkforce_recruitment_retention_frep_en_0.pdf

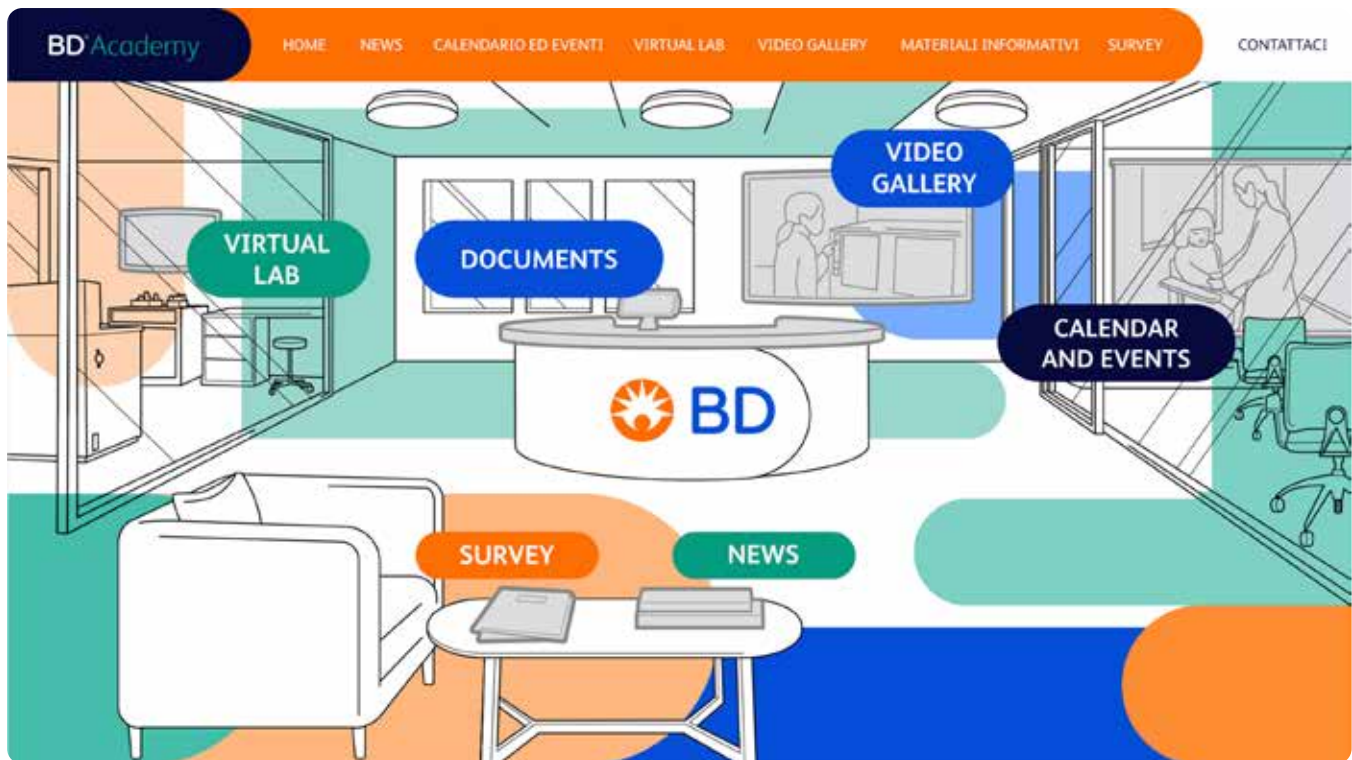


Communication Support

BD[®]Academy

BD è al tuo fianco anche con contenuti, tool e servizi di comunicazione, per fornirti tutte le informazioni, i training e le novità più interessanti per il tuo laboratorio: dalle brochure alla virtual reality, dagli articoli scientifici agli eventi formativi ti supportiamo giorno dopo giorno nel tuo lavoro quotidiano.

Per questo motivo abbiamo creato **BD[®] Academy**, la piattaforma digitale BD dedicata alla formazione scientifica degli operatori sanitari e delle operatrici sanitarie al cui interno sono pubblicati contenuti ideati per fornire tutte le principali informazioni e le novità sul mondo della diagnostica e della fase pre-analitica BD e non solo...tutto a portata di click!



Scansiona il QR Code per registrarti ed accedere alla piattaforma, o visita il sito <https://bdacademy.bd.com/>

Se sei interessato alla creazione di uno spazio virtuale del tuo laboratorio, contattaci attraverso l'apposito modulo all'interno della piattaforma.



Impegno per un'assistenza sanitaria sostenibile

Il mondo della salute non si ferma mai. E per oltre un secolo, nemmeno noi.

In un mondo in rapida evoluzione in cui sanità e tecnologia stanno convergendo, l'assistenza sanitaria sostenibile non è più limitata alle sfide ambientali globali che stiamo affrontando.

Questo significa:

Ideare soluzioni adattabili che proteggano i pazienti e gli operatori sanitari, ora e in futuro.

Proporre scoperte rivoluzionarie nella ricerca che affrontano le più grandi sfide e i cambiamenti della sanità. Abbracciare la resilienza in ogni fase del percorso di cura per continuare a fare ciò che abbiamo sempre fatto meglio, fornendo la cura giusta, nel posto giusto, al momento giusto.



In BD, siamo completamente attrezzati per anticipare il futuro dell'assistenza sanitaria sostenibile.

Fatto per oggi, domani e per il futuro

In BD, consideriamo la sostenibilità come un portfolio di iniziative e di azioni complementari che ci aiutano a raggiungere il nostro scopo di far progredire il mondo della salute.*

Vediamo le moderne sfide sociali e ambientali che il nostro mondo affronta come un'opportunità per fare la differenza e rafforzare la nostra azienda.





Sostenibilità 2030+

Cambiamento climatico

Ridurre al minimo le emissioni globali e utilizzare le nostre capacità di rispondere alle esigenze sanitarie insoddisfatte delle popolazioni vulnerabili ai cambiamenti climatici.

I nostri obiettivi in materia di cambiamenti climatici

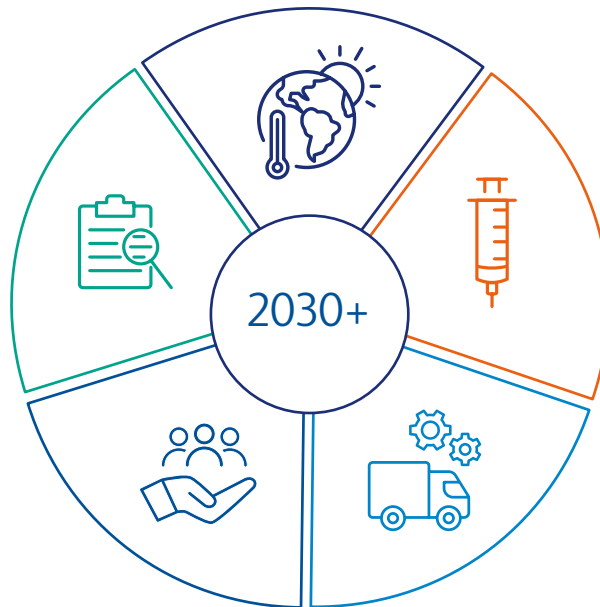
Impegno a ridurre le emissioni di Scope GHG 1 e 2 del 46% entro il 2030 (da una linea di base 2019) e a diventare a zero emissioni di CO₂ in tutte le operazioni dirette entro il 2040. Questo obiettivo scientifico è allineato con il percorso di riduzione globale delle emissioni di 1,5 °C.

Trasparenza

Migliorare la fiducia tra le parti interessate attraverso relazioni trasparenti sulle prestazioni di questioni ambientali, sociali e di governance pertinenti alla nostra attività.

Forza lavoro e comunità sane

Mantenere una forza lavoro sana e fiorente che coltiva la nostra cultura di inclusione, sicurezza e benessere e che contribuisce alla salute della comunità.



Impatto del prodotto

Ridurre l'impatto ambientale del nostro portfolio e indirizzare la sostenibilità alle esigenze dei nostri clienti.

Catena di fornitura responsabile

Creare una catena di fornitura adattabile alle interruzioni e in grado di contribuire a forti prestazioni ambientali e sociali.

Nell'ambito della nostra strategia di Sostenibilità 2030+ ESG*, abbiamo assunto impegni in specifiche aree in cui vediamo le maggiori opportunità per BD di creare cambiamenti significativi e misurabili.

BD, è consapevole che lavorando tutti insieme, si può realizzare un mondo sano e resiliente per tutti



Il nostro Rapporto ESG 2021 è ora disponibile e consultabile! Chiedi al tuo rappresentante di zona di fornirti una copia o accedici direttamente:
www.news.bd.com/esg

*ESG: Environmental, Social and Governance



Indice Codici Prodotti

<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>
<u>211778</u>	<u>96</u>	<u>220121</u>	<u>66</u>	<u>221669</u>	<u>83</u>	<u>224061</u>	<u>94</u>	<u>227921</u>	<u>93</u>
<u>212097</u>	<u>74</u>	<u>220133</u>	<u>64</u>	<u>221677</u>	<u>83</u>	<u>224301</u>	<u>97</u>	<u>228141</u>	<u>96</u>
<u>212099</u>	<u>79</u>	<u>220144</u>	<u>65</u>	<u>221714</u>	<u>85</u>	<u>224311</u>	<u>97</u>	<u>228151</u>	<u>96</u>
<u>212511</u>	<u>57-110</u>	<u>220145</u>	<u>65</u>	<u>221716</u>	<u>85</u>	<u>224321</u>	<u>97</u>	<u>228161</u>	<u>96</u>
<u>212512</u>	<u>57-109-110</u>	<u>220220</u>	<u>67</u>	<u>221719</u>	<u>85</u>	<u>224731</u>	<u>95</u>	<u>228171</u>	<u>96</u>
<u>212513</u>	<u>57-109-110</u>	<u>220244</u>	<u>67</u>	<u>221730</u>	<u>83</u>	<u>224741</u>	<u>94</u>	<u>228181</u>	<u>96</u>
<u>212514</u>	<u>57-110</u>	<u>220502</u>	<u>107</u>	<u>221742</u>	<u>84</u>	<u>224751</u>	<u>94</u>	<u>228191</u>	<u>96</u>
<u>212515</u>	<u>57-110</u>	<u>220505</u>	<u>107</u>	<u>221785</u>	<u>82</u>	<u>224761</u>	<u>94</u>	<u>228201</u>	<u>94</u>
<u>212516</u>	<u>57-110</u>	<u>220690</u>	<u>64</u>	<u>221787</u>	<u>84</u>	<u>224771</u>	<u>94</u>	<u>228211</u>	<u>94</u>
<u>212517</u>	<u>57-109-110</u>	<u>220830</u>	<u>85</u>	<u>221788</u>	<u>84</u>	<u>225341</u>	<u>96</u>	<u>228221</u>	<u>94</u>
<u>212518</u>	<u>57-105</u>	<u>220837</u>	<u>82</u>	<u>221813</u>	<u>82</u>	<u>225351</u>	<u>96</u>	<u>228231</u>	<u>94</u>
<u>212519</u>	<u>57-105</u>	<u>220897</u>	<u>83</u>	<u>221815</u>	<u>85</u>	<u>225361</u>	<u>96</u>	<u>228241</u>	<u>94</u>
<u>212520</u>	<u>57-110</u>	<u>220908</u>	<u>83-107</u>	<u>221825</u>	<u>84</u>	<u>225371</u>	<u>96</u>	<u>228271</u>	<u>96</u>
<u>212521</u>	<u>57-110</u>	<u>220909</u>	<u>83-107</u>	<u>221832</u>	<u>83-107</u>	<u>225381</u>	<u>96</u>	<u>228341</u>	<u>97</u>
<u>212522</u>	<u>56-109</u>	<u>220953</u>	<u>83</u>	<u>222361</u>	<u>93</u>	<u>225391</u>	<u>94</u>	<u>228351</u>	<u>97</u>
<u>212523</u>	<u>57-109</u>	<u>220959</u>	<u>83</u>	<u>222371</u>	<u>93</u>	<u>225401</u>	<u>94</u>	<u>228361</u>	<u>97</u>
<u>212525</u>	<u>56</u>	<u>220971</u>	<u>83</u>	<u>222501</u>	<u>93</u>	<u>225411</u>	<u>94</u>	<u>228371</u>	<u>97</u>
<u>212526</u>	<u>56</u>	<u>221010</u>	<u>84</u>	<u>222571</u>	<u>95</u>	<u>225421</u>	<u>94</u>	<u>228381</u>	<u>93</u>
<u>212527</u>	<u>56</u>	<u>221013</u>	<u>84</u>	<u>222581</u>	<u>96</u>	<u>225431</u>	<u>94</u>	<u>229471</u>	<u>96</u>
<u>212528</u>	<u>56</u>	<u>221014</u>	<u>84</u>	<u>222591</u>	<u>96</u>	<u>225441</u>	<u>94</u>	<u>229481</u>	<u>96</u>
<u>212531</u>	<u>56</u>	<u>221020</u>	<u>84</u>	<u>222601</u>	<u>96</u>	<u>225451</u>	<u>94</u>	<u>229491</u>	<u>96</u>
<u>212532</u>	<u>56</u>	<u>221021</u>	<u>84</u>	<u>222611</u>	<u>96</u>	<u>225461</u>	<u>94</u>	<u>229501</u>	<u>96</u>
<u>212536</u>	<u>56</u>	<u>221026</u>	<u>84</u>	<u>222621</u>	<u>96</u>	<u>225501</u>	<u>94</u>	<u>229511</u>	<u>96</u>
<u>212537</u>	<u>56</u>	<u>221039</u>	<u>85</u>	<u>222631</u>	<u>96</u>	<u>225511</u>	<u>95</u>	<u>229521</u>	<u>96</u>
<u>212539</u>	<u>56</u>	<u>221082</u>	<u>85</u>	<u>222641</u>	<u>96</u>	<u>225541</u>	<u>95</u>	<u>229701</u>	<u>93</u>
<u>212542</u>	<u>56</u>	<u>221087</u>	<u>85</u>	<u>222651</u>	<u>95</u>	<u>225551</u>	<u>95</u>	<u>229731</u>	<u>96</u>
<u>212543</u>	<u>56</u>	<u>221093</u>	<u>85</u>	<u>222661</u>	<u>95</u>	<u>225571</u>	<u>95</u>	<u>230161</u>	<u>96</u>
<u>212544</u>	<u>56</u>	<u>221097</u>	<u>85</u>	<u>222671</u>	<u>95</u>	<u>225851</u>	<u>98</u>	<u>230171</u>	<u>96</u>
<u>212545</u>	<u>56</u>	<u>221196</u>	<u>84</u>	<u>222681</u>	<u>95</u>	<u>226451</u>	<u>96</u>	<u>230181</u>	<u>96</u>
<u>215348</u>	<u>104</u>	<u>221200</u>	<u>84</u>	<u>222691</u>	<u>94</u>	<u>226461</u>	<u>96</u>	<u>230291</u>	<u>96</u>
<u>215350</u>	<u>104</u>	<u>221291</u>	<u>80</u>	<u>222701</u>	<u>94</u>	<u>226591</u>	<u>96</u>	<u>231039</u>	<u>60</u>
<u>215351</u>	<u>104</u>	<u>221301</u>	<u>98</u>	<u>222711</u>	<u>94</u>	<u>226601</u>	<u>96</u>	<u>231040</u>	<u>60</u>
<u>215352</u>	<u>104</u>	<u>221328</u>	<u>83</u>	<u>222721</u>	<u>94</u>	<u>226611</u>	<u>95</u>	<u>231041</u>	<u>60</u>
<u>215355</u>	<u>104</u>	<u>221341</u>	<u>98</u>	<u>222731</u>	<u>94</u>	<u>226621</u>	<u>96</u>	<u>231046</u>	<u>61</u>
<u>215356</u>	<u>104</u>	<u>221351</u>	<u>85</u>	<u>222741</u>	<u>94</u>	<u>226631</u>	<u>96</u>	<u>231047</u>	<u>61</u>
<u>215404</u>	<u>104</u>	<u>221383</u>	<u>82</u>	<u>222751</u>	<u>94</u>	<u>226641</u>	<u>96</u>	<u>231048</u>	<u>61</u>
<u>215449</u>	<u>104</u>	<u>221392</u>	<u>107</u>	<u>222761</u>	<u>95</u>	<u>227761</u>	<u>97</u>	<u>231122</u>	<u>60</u>
<u>220093</u>	<u>64</u>	<u>221410</u>	<u>82</u>	<u>222771</u>	<u>95</u>	<u>227771</u>	<u>97</u>	<u>231131</u>	<u>98</u>
<u>220097</u>	<u>64</u>	<u>221421</u>	<u>98</u>	<u>222781</u>	<u>95</u>	<u>227781</u>	<u>97</u>	<u>231141</u>	<u>98</u>
<u>220099</u>	<u>64</u>	<u>221508</u>	<u>82</u>	<u>222791</u>	<u>95</u>	<u>227791</u>	<u>95</u>	<u>231248</u>	<u>60</u>
<u>220109</u>	<u>64</u>	<u>221509</u>	<u>83</u>	<u>222801</u>	<u>95</u>	<u>227891</u>	<u>93</u>	<u>231251</u>	<u>52</u>
<u>220115</u>	<u>64</u>	<u>221542</u>	<u>84</u>	<u>223091</u>	<u>93</u>	<u>227901</u>	<u>93</u>	<u>231264</u>	<u>49</u>
<u>220116</u>	<u>66</u>	<u>221632</u>	<u>82</u>	<u>223101</u>	<u>93</u>	<u>227911</u>	<u>93</u>	<u>231267</u>	<u>49</u>



Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.
<u>231268</u>	<u>49</u>	<u>231633</u>	<u>49</u>	<u>232087</u>	<u>51</u>	<u>246001</u>	<u>39</u>	<u>254071</u>	<u>75</u>
<u>231271</u>	<u>50</u>	<u>231635</u>	<u>50</u>	<u>232097</u>	<u>51</u>	<u>246003</u>	<u>39</u>	<u>254074</u>	<u>76</u>
<u>231274</u>	<u>50</u>	<u>231641</u>	<u>49</u>	<u>232116</u>	<u>50</u>	<u>246004</u>	<u>39</u>	<u>254075</u>	<u>76</u>
<u>231275</u>	<u>50</u>	<u>231645</u>	<u>50</u>	<u>232174</u>	<u>50</u>	<u>246005</u>	<u>39</u>	<u>254077</u>	<u>79</u>
<u>231278</u>	<u>50</u>	<u>231647</u>	<u>51</u>	<u>232175</u>	<u>50</u>	<u>246006</u>	<u>42</u>	<u>254078</u>	<u>77</u>
<u>231286</u>	<u>50</u>	<u>231649</u>	<u>51</u>	<u>232184</u>	<u>50</u>	<u>246007</u>	<u>39</u>	<u>254080</u>	<u>52-78</u>
<u>231290</u>	<u>50</u>	<u>231650</u>	<u>60</u>	<u>232197</u>	<u>50</u>	<u>246009</u>	<u>39</u>	<u>254081</u>	<u>52-78</u>
<u>231292</u>	<u>51</u>	<u>231651</u>	<u>60</u>	<u>232208</u>	<u>51</u>	<u>246011</u>	<u>42</u>	<u>254083</u>	<u>78</u>
<u>231293</u>	<u>51</u>	<u>231658</u>	<u>50</u>	<u>232219</u>	<u>50</u>	<u>246014</u>	<u>39</u>	<u>254084</u>	<u>79</u>
<u>231299</u>	<u>50</u>	<u>231660</u>	<u>49</u>	<u>232231</u>	<u>49</u>	<u>246016</u>	<u>39</u>	<u>254085</u>	<u>79</u>
<u>231301</u>	<u>50</u>	<u>231664</u>	<u>49</u>	<u>232235</u>	<u>51</u>	<u>246017</u>	<u>104</u>	<u>254087</u>	<u>79</u>
<u>231311</u>	<u>51</u>	<u>231672</u>	<u>51</u>	<u>232237</u>	<u>50</u>	<u>246100</u>	<u>31</u>	<u>254088</u>	<u>79</u>
<u>231313</u>	<u>51</u>	<u>231673</u>	<u>49</u>	<u>232263</u>	<u>51</u>	<u>246102</u>	<u>31</u>	<u>254089</u>	<u>52-76</u>
<u>231314</u>	<u>51</u>	<u>231674</u>	<u>49</u>	<u>232264</u>	<u>49</u>	<u>246103</u>	<u>31</u>	<u>254090</u>	<u>79</u>
<u>231315</u>	<u>51</u>	<u>231678</u>	<u>50</u>	<u>232267</u>	<u>51</u>	<u>246104</u>	<u>31</u>	<u>254091</u>	<u>78</u>
<u>231319</u>	<u>51</u>	<u>231682</u>	<u>49</u>	<u>240658</u>	<u>92</u>	<u>246105</u>	<u>31</u>	<u>254094</u>	<u>76</u>
<u>231321</u>	<u>51</u>	<u>231692</u>	<u>51</u>	<u>240661</u>	<u>92</u>	<u>249560</u>	<u>18</u>	<u>254095</u>	<u>74</u>
<u>231324</u>	<u>51</u>	<u>231693</u>	<u>50</u>	<u>240826</u>	<u>92</u>	<u>254001</u>	<u>74</u>	<u>254096</u>	<u>79</u>
<u>231328</u>	<u>51</u>	<u>231694</u>	<u>51</u>	<u>240827</u>	<u>92</u>	<u>254003</u>	<u>75</u>	<u>254097</u>	<u>75</u>
<u>231342</u>	<u>51</u>	<u>231696</u>	<u>49</u>	<u>240862</u>	<u>108</u>	<u>254005</u>	<u>75</u>	<u>254098</u>	<u>75</u>
<u>231344</u>	<u>51</u>	<u>231704</u>	<u>50</u>	<u>240863</u>	<u>108</u>	<u>254009</u>	<u>76</u>	<u>254104</u>	<u>70</u>
<u>231352</u>	<u>51</u>	<u>231705</u>	<u>50</u>	<u>240915</u>	<u>91</u>	<u>254014</u>	<u>76</u>	<u>254105</u>	<u>70</u>
<u>231353</u>	<u>51</u>	<u>231706</u>	<u>50</u>	<u>240917</u>	<u>91</u>	<u>254016</u>	<u>76</u>	<u>254106</u>	<u>70</u>
<u>231391</u>	<u>108</u>	<u>231709</u>	<u>50</u>	<u>240918</u>	<u>91</u>	<u>254019</u>	<u>76</u>	<u>254107</u>	<u>70</u>
<u>231401</u>	<u>56</u>	<u>231717</u>	<u>50</u>	<u>240922</u>	<u>91</u>	<u>254023</u>	<u>79</u>	<u>254108</u>	<u>78</u>
<u>231539</u>	<u>51</u>	<u>231723</u>	<u>60</u>	<u>240923</u>	<u>91</u>	<u>254025</u>	<u>77</u>	<u>254403</u>	<u>74</u>
<u>231544</u>	<u>51</u>	<u>231726</u>	<u>61</u>	<u>240924</u>	<u>91</u>	<u>254027</u>	<u>77</u>	<u>254414</u>	<u>77</u>
<u>231552</u>	<u>60</u>	<u>231727</u>	<u>61</u>	<u>240938</u>	<u>91</u>	<u>254029</u>	<u>77</u>	<u>254419</u>	<u>78</u>
<u>231554</u>	<u>61</u>	<u>231729</u>	<u>61</u>	<u>245111</u>	<u>106</u>	<u>254030</u>	<u>52-78</u>	<u>254429</u>	<u>75</u>
<u>231562</u>	<u>60</u>	<u>231731</u>	<u>61</u>	<u>245113</u>	<u>106</u>	<u>254032</u>	<u>52-78</u>	<u>254430</u>	<u>77</u>
<u>231569</u>	<u>51</u>	<u>231741</u>	<u>107</u>	<u>245114</u>	<u>106</u>	<u>254039</u>	<u>78</u>	<u>254443</u>	<u>74</u>
<u>231591</u>	<u>49</u>	<u>231746</u>	<u>55</u>	<u>245115</u>	<u>104</u>	<u>254041</u>	<u>79</u>	<u>254444</u>	<u>78</u>
<u>231593</u>	<u>49</u>	<u>231747</u>	<u>55</u>	<u>245116</u>	<u>106</u>	<u>254042</u>	<u>79</u>	<u>254451</u>	<u>78</u>
<u>231597</u>	<u>49</u>	<u>231748</u>	<u>55</u>	<u>245119</u>	<u>106</u>	<u>254046</u>	<u>75</u>	<u>254476</u>	<u>80</u>
<u>231601</u>	<u>51</u>	<u>231749</u>	<u>55</u>	<u>245122</u>	<u>102</u>	<u>254047</u>	<u>79</u>	<u>254480</u>	<u>74</u>
<u>231603</u>	<u>51</u>	<u>231750</u>	<u>60</u>	<u>245123</u>	<u>103</u>	<u>254050</u>	<u>76</u>	<u>254489</u>	<u>71-80</u>
<u>231605</u>	<u>50</u>	<u>231751</u>	<u>49</u>	<u>245124</u>	<u>102</u>	<u>254053</u>	<u>79</u>	<u>254490</u>	<u>74</u>
<u>231607</u>	<u>49</u>	<u>231752</u>	<u>49</u>	<u>245125</u>	<u>103</u>	<u>254055</u>	<u>79</u>	<u>254518</u>	<u>81</u>
<u>231609</u>	<u>51</u>	<u>231753</u>	<u>50</u>	<u>245126</u>	<u>103</u>	<u>254056</u>	<u>79</u>	<u>254520</u>	<u>77-107</u>
<u>231613</u>	<u>49</u>	<u>231754</u>	<u>50</u>	<u>245127</u>	<u>104</u>	<u>254060</u>	<u>52-76</u>	<u>254521</u>	<u>77-107</u>
<u>231619</u>	<u>51</u>	<u>231758</u>	<u>51</u>	<u>245128</u>	<u>104</u>	<u>254062</u>	<u>52-81</u>	<u>254546</u>	<u>74</u>
<u>231621</u>	<u>50</u>	<u>231761</u>	<u>50</u>	<u>245157</u>	<u>104</u>	<u>254069</u>	<u>74</u>	<u>254602</u>	<u>53</u>
<u>231629</u>	<u>49</u>	<u>231762</u>	<u>50</u>	<u>245159</u>	<u>110</u>	<u>254070</u>	<u>75</u>	<u>254603</u>	<u>54</u>



Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.	Referenza	Pag.
<u>254604</u>	<u>54</u>	<u>257321</u>	<u>74</u>	<u>260678</u>	<u>88</u>	<u>297307</u>	<u>82</u>	<u>441772</u>	<u>124</u>
<u>254607</u>	<u>53</u>	<u>257372</u>	<u>71-80</u>	<u>260679</u>	<u>88</u>	<u>297345</u>	<u>85</u>	<u>441916</u>	<u>115</u>
<u>254609</u>	<u>53</u>	<u>257388</u>	<u>53</u>	<u>260680</u>	<u>88</u>	<u>297354</u>	<u>85</u>	<u>441951</u>	<u>40</u>
<u>254611</u>	<u>53</u>	<u>257434</u>	<u>70</u>	<u>260683</u>	<u>90</u>	<u>297642</u>	<u>83</u>	<u>442017</u>	<u>15</u>
<u>254612</u>	<u>53</u>	<u>257435</u>	<u>70</u>	<u>260684</u>	<u>90</u>	<u>297649</u>	<u>84</u>	<u>442020</u>	<u>16</u>
<u>254614</u>	<u>53</u>	<u>257440</u>	<u>54</u>	<u>260685</u>	<u>90</u>	<u>297753</u>	<u>85</u>	<u>442021</u>	<u>16</u>
<u>254616</u>	<u>53</u>	<u>257444</u>	<u>54</u>	<u>261181</u>	<u>59</u>	<u>297808</u>	<u>85</u>	<u>442022</u>	<u>16</u>
<u>254621</u>	<u>53</u>	<u>257456</u>	<u>75</u>	<u>261182</u>	<u>58</u>	<u>298268</u>	<u>83</u>	<u>442023</u>	<u>16</u>
<u>254623</u>	<u>54</u>	<u>257461</u>	<u>53</u>	<u>261183</u>	<u>58</u>	<u>298318</u>	<u>82</u>	<u>442024</u>	<u>16</u>
<u>254625</u>	<u>53</u>	<u>257480</u>	<u>70</u>	<u>261185</u>	<u>58</u>	<u>298323</u>	<u>85</u>	<u>442027</u>	<u>17</u>
<u>254627</u>	<u>53</u>	<u>257481</u>	<u>70</u>	<u>261187</u>	<u>58</u>	<u>298330</u>	<u>83</u>	<u>442053</u>	<u>17</u>
<u>254628</u>	<u>53</u>	<u>257491</u>	<u>77</u>	<u>261188</u>	<u>58</u>	<u>298518</u>	<u>85</u>	<u>442054</u>	<u>17</u>
<u>254629</u>	<u>54</u>	<u>257537</u>	<u>54</u>	<u>261189</u>	<u>58</u>	<u>299486</u>	<u>85</u>	<u>442153</u>	<u>17</u>
<u>254631</u>	<u>54</u>	<u>257552</u>	<u>54</u>	<u>261190</u>	<u>58</u>	<u>299701</u>	<u>82</u>	<u>442296</u>	<u>15</u>
<u>254645</u>	<u>53</u>	<u>257559</u>	<u>52</u>	<u>261191</u>	<u>59</u>	<u>36490200</u>	<u>18</u>	<u>442299</u>	<u>15</u>
<u>254647</u>	<u>54</u>	<u>257562</u>	<u>80</u>	<u>261192</u>	<u>59</u>	<u>367300</u>	<u>18</u>	<u>442555</u>	<u>119</u>
<u>254652</u>	<u>53</u>	<u>257574</u>	<u>80</u>	<u>261193</u>	<u>59</u>	<u>400021</u>	<u>48</u>	<u>442794</u>	<u>17</u>
<u>254656</u>	<u>54</u>	<u>257584</u>	<u>80</u>	<u>261194</u>	<u>58</u>	<u>435120</u>	<u>123</u>	<u>442818</u>	<u>122</u>
<u>254657</u>	<u>54</u>	<u>257585</u>	<u>71-80</u>	<u>261195</u>	<u>58</u>	<u>437016</u>	<u>123</u>	<u>442820</u>	<u>122</u>
<u>254658</u>	<u>54</u>	<u>257589</u>	<u>80</u>	<u>261196</u>	<u>59</u>	<u>437519</u>	<u>111</u>	<u>442822</u>	<u>122</u>
<u>254986</u>	<u>53</u>	<u>257606</u>	<u>71</u>	<u>261197</u>	<u>59</u>	<u>440087</u>	<u>48</u>	<u>442826</u>	<u>122</u>
<u>254992</u>	<u>54</u>	<u>257658</u>	<u>78</u>	<u>261198</u>	<u>59</u>	<u>440088</u>	<u>48</u>	<u>442828</u>	<u>122</u>
<u>254993</u>	<u>54</u>	<u>257663</u>	<u>71-80</u>	<u>261201</u>	<u>59</u>	<u>440089</u>	<u>48</u>	<u>442829</u>	<u>122</u>
<u>254995</u>	<u>54</u>	<u>257675</u>	<u>54</u>	<u>261203</u>	<u>58</u>	<u>440090</u>	<u>48</u>	<u>442830</u>	<u>122</u>
<u>254996</u>	<u>54</u>	<u>257681</u>	<u>70</u>	<u>261204</u>	<u>59</u>	<u>440091</u>	<u>48</u>	<u>442848</u>	<u>122</u>
<u>254997</u>	<u>54</u>	<u>257717</u>	<u>53</u>	<u>263810</u>	<u>98</u>	<u>440093</u>	<u>48</u>	<u>442960</u>	<u>119</u>
<u>254999</u>	<u>53</u>	<u>257718</u>	<u>54</u>	<u>263910</u>	<u>98</u>	<u>440094</u>	<u>48</u>	<u>442963</u>	<u>119</u>
<u>255003</u>	<u>74</u>	<u>257719</u>	<u>53</u>	<u>264010</u>	<u>98</u>	<u>440095</u>	<u>48</u>	<u>443159</u>	<u>123</u>
<u>255011</u>	<u>77</u>	<u>257727</u>	<u>80</u>	<u>270124</u>	<u>89</u>	<u>440096</u>	<u>48</u>	<u>443412</u>	<u>123</u>
<u>255027</u>	<u>74</u>	<u>257836</u>	<u>75</u>	<u>270303</u>	<u>89</u>	<u>440107</u>	<u>102</u>	<u>443413</u>	<u>123</u>
<u>255084</u>	<u>74</u>	<u>260001</u>	<u>88</u>	<u>271051</u>	<u>91</u>	<u>440295</u>	<u>123</u>	<u>443419</u>	<u>119</u>
<u>255504</u>	<u>78</u>	<u>260414</u>	<u>89</u>	<u>271055</u>	<u>91</u>	<u>440296</u>	<u>121</u>	<u>443461</u>	<u>119</u>
<u>255509</u>	<u>74</u>	<u>260457</u>	<u>52</u>	<u>271056</u>	<u>18</u>	<u>440303</u>	<u>48</u>	<u>443624</u>	<u>39</u>
<u>256006</u>	<u>75</u>	<u>260463</u>	<u>89</u>	<u>291034</u>	<u>51</u>	<u>440910</u>	<u>39</u>	<u>443625</u>	<u>39</u>
<u>256058</u>	<u>74</u>	<u>260607</u>	<u>89</u>	<u>291255</u>	<u>50</u>	<u>441007</u>	<u>105</u>	<u>443686</u>	<u>123</u>
<u>256180</u>	<u>75</u>	<u>260637</u>	<u>89</u>	<u>291285</u>	<u>51</u>	<u>441132</u>	<u>38</u>	<u>443712</u>	<u>120</u>
<u>256500</u>	<u>76</u>	<u>260640</u>	<u>52</u>	<u>291308</u>	<u>49</u>	<u>441370</u>	<u>18</u>	<u>443754</u>	<u>105</u>
<u>256506</u>	<u>75</u>	<u>260660</u>	<u>52</u>	<u>291311</u>	<u>51</u>	<u>441385</u>	<u>15</u>	<u>443763</u>	<u>105</u>
<u>257074</u>	<u>70</u>	<u>260661</u>	<u>52</u>	<u>295308</u>	<u>50</u>	<u>441386</u>	<u>15</u>	<u>443806</u>	<u>111</u>
<u>257079</u>	<u>76</u>	<u>260671</u>	<u>88</u>	<u>295872</u>	<u>82</u>	<u>441503</u>	<u>43</u>	<u>443812</u>	<u>119</u>
<u>257286</u>	<u>77</u>	<u>260672</u>	<u>88</u>	<u>295982</u>	<u>82</u>	<u>441624</u>	<u>40</u>	<u>443878</u>	<u>121</u>
<u>257303</u>	<u>75</u>	<u>260673</u>	<u>88</u>	<u>296266</u>	<u>83</u>	<u>441680</u>	<u>106</u>	<u>443905</u>	<u>120</u>
<u>257306</u>	<u>75</u>	<u>260674</u>	<u>88</u>	<u>297252</u>	<u>84</u>	<u>441743</u>	<u>106</u>	<u>443906</u>	<u>120</u>

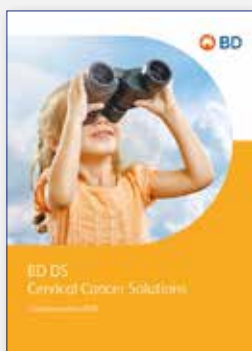


<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>	<u>Referenza</u>	<u>Pag.</u>
<u>443923</u>	<u>120</u>	<u>445959</u>	<u>103</u>	<u>449009</u>	<u>45</u>	<u>*SK444156</u>	<u>14</u>
<u>443924</u>	<u>120</u>	<u>445999</u>	<u>102</u>	<u>496010</u>	<u>23</u>	<u>*SK444158</u>	<u>36</u>
<u>443925</u>	<u>120</u>	<u>446231</u>	<u>23</u>	<u>496077</u>	<u>31</u>	<u>*SK444171</u>	<u>36</u>
<u>443985</u>	<u>119</u>	<u>446941</u>	<u>28</u>	<u>496078</u>	<u>23</u>	<u>*SK444901</u>	<u>28</u>
<u>443987</u>	<u>119</u>	<u>446942</u>	<u>28</u>	<u>496079</u>	<u>23</u>	<u>*SK444903</u>	<u>28</u>
<u>443996</u>	<u>23</u>	<u>446943</u>	<u>28</u>	<u>496080</u>	<u>23-28</u>	<u>*SK444909</u>	<u>28</u>
<u>443998</u>	<u>31</u>	<u>446944</u>	<u>28</u>	<u>496125</u>	<u>23</u>	<u>*SK444911</u>	<u>28</u>
<u>443999</u>	<u>123</u>	<u>446945</u>	<u>28</u>	<u>1818702</u>	<u>41</u>	<u>*SK444927</u>	<u>36</u>
<u>444008</u>	<u>31</u>	<u>446946</u>	<u>28</u>	<u>1828476</u>	<u>33</u>	<u>*SK444929</u>	<u>115</u>
<u>444060</u>	<u>31</u>	<u>446947</u>	<u>28</u>	<u>1834338</u>	<u>40</u>	<u>*SK444950</u>	<u>28</u>
<u>444063</u>	<u>31</u>	<u>446948</u>	<u>28</u>	<u>1836006</u>	<u>40</u>	<u>*SK444952</u>	<u>28</u>
<u>444064</u>	<u>31</u>	<u>446949</u>	<u>28</u>	<u>1836417</u>	<u>33-40</u>	<u>400-003-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444159</u>	<u>123</u>	<u>446950</u>	<u>28</u>	<u>1839298</u>	<u>42</u>	<u>400-005-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444160</u>	<u>123</u>	<u>447265</u>	<u>23</u>	<u>1845471</u>	<u>42</u>	<u>400-006-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>*SK444172</u>	<u>36</u>	<u>447266</u>	<u>23</u>	<u>1847032</u>	<u>41</u>	<u>400-008-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444199</u>	<u>31</u>	<u>447267</u>	<u>23</u>	<u>1848467</u>	<u>41</u>	<u>400-022-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444200</u>	<u>121</u>	<u>447268</u>	<u>23</u>	<u>1851760</u>	<u>42</u>	<u>400-027-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444202</u>	<u>119</u>	<u>447269</u>	<u>23</u>	<u>1853031</u>	<u>41</u>	<u>400-028-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444204</u>	<u>121</u>	<u>447270</u>	<u>23</u>	<u>1858555</u>	<u>41</u>	<u>400-030-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444207</u>	<u>121</u>	<u>447271</u>	<u>23</u>	<u>1866180</u>	<u>33</u>	<u>400-033-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444221</u>	<u>121</u>	<u>447272</u>	<u>23</u>	<u>1877010</u>	<u>40</u>	<u>400-038-C-MAX</u>	<u>122</u>
<u>444807</u>	<u>123</u>	<u>447297</u>	<u>23</u>	<u>1877011</u>	<u>40</u>	<u>E1-831-040</u>	<u>49</u>
<u>444808</u>	<u>123</u>	<u>447333</u>	<u>23</u>	<u>1877012</u>	<u>40</u>	<u>E1-832-080</u>	<u>49</u>
<u>*SK444928</u>	<u>36</u>	<u>448007</u>	<u>42</u>	<u>1877013</u>	<u>40</u>	<u>E2-323-001</u>	<u>49</u>
<u>*SK444158</u>	<u>36</u>	<u>448008</u>	<u>42</u>	<u>1877017</u>	<u>40</u>	<u>E2-324-020</u>	<u>49</u>
<u>*SK444933</u>	<u>14</u>	<u>448010</u>	<u>42</u>	<u>1878263</u>	<u>41</u>	<u>E2-331-020</u>	<u>49</u>
<u>444934</u>	<u>115</u>	<u>448011</u>	<u>42</u>	<u>1889112</u>	<u>41</u>	<u>E2-331-100</u>	<u>49</u>
<u>445215</u>	<u>121</u>	<u>448012</u>	<u>42</u>	<u>1889119</u>	<u>41</u>	<u>EPITBEXIST</u>	<u>105</u>
<u>445219</u>	<u>123</u>	<u>448013</u>	<u>42</u>	<u>1890117</u>	<u>40</u>	<u>MW168S</u>	<u>67</u>
<u>445262</u>	<u>119</u>	<u>448014</u>	<u>42</u>	<u>1892790</u>	<u>41</u>	<u>MW176S</u>	<u>67</u>
<u>445268</u>	<u>118</u>	<u>448015</u>	<u>42</u>	<u>1894123</u>	<u>33-40</u>	<u>MW177S</u>	<u>67</u>
<u>445275</u>	<u>123</u>	<u>448017</u>	<u>42</u>	<u>8254705</u>	<u>40</u>	<u>MW910S</u>	<u>67</u>
<u>445277</u>	<u>123</u>	<u>448019</u>	<u>42</u>	<u>8255343</u>	<u>41</u>	<u>MW911S</u>	<u>67</u>
<u>445284</u>	<u>118</u>	<u>448020</u>	<u>39</u>	<u>8255344</u>	<u>41</u>	<u>MWGBS</u>	<u>67</u>
<u>445410</u>	<u>31-105</u>	<u>448025</u>	<u>39</u>	<u>8267615</u>	<u>42</u>	<u>MWMM</u>	<u>67</u>
<u>445518</u>	<u>18</u>	<u>448031</u>	<u>39</u>	<u>8268821</u>	<u>41</u>	<u>MWSP</u>	<u>67</u>
<u>445870</u>	<u>102</u>	<u>448037</u>	<u>39</u>	<u>8270170</u>	<u>41</u>	<u>R4-506-050</u>	<u>49</u>
<u>445871</u>	<u>102</u>	<u>448038</u>	<u>42</u>	<u>8276754</u>	<u>41</u>	<u>R4-510-050</u>	<u>49</u>
<u>445872</u>	<u>103</u>	<u>448316</u>	<u>42</u>	<u>8280800</u>	<u>42</u>	<u>UM-COL-040</u>	<u>49</u>
<u>445873</u>	<u>103</u>	<u>448785</u>	<u>46</u>	<u>8290190</u>	<u>41</u>		
<u>445941</u>	<u>103</u>	<u>448796</u>	<u>46</u>	<u>8290200</u>	<u>41</u>		
<u>445943</u>	<u>103</u>	<u>448798</u>	<u>45</u>	<u>8604966</u>	<u>41</u>		
<u>445945</u>	<u>103</u>	<u>448984</u>	<u>39</u>	<u>36481000</u>	<u>18</u>		

Bibliografia

- 1 Summary of BD data on file. VS9236: Comparison of BD Vacutainer® Barricor™ Tubes with BD Vacutainer® PST™ II, SST™ II and Serum Tubes for Selected Diagnostic Infectious Disease Marker Assays, 2016.
- 2 Summary of BD data on file. VS5925: Analyte Stability Supports Extended Use of Plasma Collected in BD Vacutainer® PST™ II Plastic Tubes, 2001.
- 3 Summary of BD data on file. VS7597: A comparative evaluation of PST II with Lithium Heparin Plus and Serum Plus for selected hormones, therapeutic drugs, tumor markers and other chemistry analytes, 2008.
- 4 Recommendations of the International Council for Standardization in Haematology for Ethylenediaminetetraacetic Acid Anticoagulation of Blood for Blood Cell Counting and Sizing. International Council for Standardization in Haematology: Expert Panel on Cytometry. *Am J Clin Pathol*. 1993;100(4):371–2.
- 5 Bartels PC, Schooli M, Lombarts AJ. Screening for EDTA-dependent deviations in platelet counts and abnormalities in platelet distribution histograms in pseudothrombocytopenia. *Scand J Clin Lab Invest*. 1997;57(7):629–36.
- 6 García Suárez J, Merino JL, Rodríguez M, Velasco A, Moreno MC. Pseudothrombocytopenia: incidence, causes and methods of detection. *Sangre (Barc)*. 1991;36(3):197–200.
- 7 Solanki DL, Blackburn BC. Spurious leukocytosis and thrombocytopenia. A dual phenomenon caused by clumping of platelets in vitro. *JAMA*. 1983;250(18):2514–5.
- 8 Timoreau F, Gachard N. Constantes pré-analytiques en hemocytometrie-cytologie. *Revue Française des Laboratoires*. 1999;317.
- 9 Lombarts AJ, de Kieviet W. Recognition and prevention of pseudothrombocytopenia and concomitant pseudoleukocytosis. *Am J Clin Pathol*. 1988;89(5):634–9.
- 10 Guder WG. Fokus Patientenprobe - Kompendium Präanalytik. Heidelberg: BD; 2006.
- 11 Lothar T. Labor und Diagnose - Indikation und Bewertung von Laborbefunden für die medizinische Diagnostik – Buch gebraucht kaufen. 5th ed. Frankfurt: *TH-Books Verlagsgesellschaft*; 1998.
- 12 Foresti V, Parisio E, Tronci M, Casati O, Zubani R, Pedretti D. EDTA-induced pseudothrombocytopenia. *Recenti Prog Med*. 1990;81(10):661–2.
- 13 PreAnalytiX GmbH. (2019). PAXgene ccfDNA Tube User Manual. [https://eifu.bd.com/REF-29620 VDP40336.PAXgene ccfDNA IVDR IFU \(v0.2\)](https://eifu.bd.com/REF-29620 VDP40336.PAXgene ccfDNA IVDR IFU (v0.2))
- 14 PreAnalytiX GmbH. (2020). PAXgene Blood RNA Tube (IVD). <https://www.preanalytix.com/products/blood/rna/-/mirna/paxgene-blood-rna-tube-ivd/DE?cHash=de368141e-724713e5c96dbb24e2b321d>
- 15 PreAnalytiX GmbH. (2019). PAXgene Blood DNA Tube User Manual. <https://eifu.bd.com/>
- 16 Holodny M, Rainen L, Herman S, Yen-Lieberman B. "Stability of Plasma HIV Viral Load in VACUTAINER® PPT™ Plasma Preparation Tubes During Overnight Shipment". *J Clin Microbiol*. 2000; 38(1):323-26.
- 17 Fernandes H, Ramanathan M, Morosyuk S, Do T, Rainen L. "Evaluation Of The Effect Of Specimen Handling Conditions In BD Vacutainer® PPT On The Stability Of HIV-1 Viral Load Using Roche Cobas® Ampliprep/Cobas® Taqman® HIV-1 Test". 2010.
- 18 Yi J, Warunek D, Craft D. Degradation and Stabilization of Peptide Hormones in Human Blood Specimens. *PLoS One*. 2015;10(7):e0134427.
- 19 Summary of BD data on file. VS-7499: A Comparison of BD Microtainer® Contact-Activated Lancet (Low Flow, purple) with BD Microtainer® Genie™, LifeScan OneTouch® SureSoft™ Gentle, and SurgiLance™ One-Step PLUS Safety lancets for Comfort, Ease of Use and Blood Volume, 2006.
- 20 Summary of BD data on file. VS-7607: A Comparative Evaluation of the BD Microtainer® Contact-Activated Lancet (High Flow, Blue) with Other Market-leading Lancets for Blood Flow and Ease of Use during Finger Puncture Procedures, 2008.
- 21 Hirsch L, Gibney M, Berube J, Manocchio J. Impact of a modified needle tip geometry on penetration force as well as acceptability, preference, and perceived pain in subjects with diabetes. *J Diabetes Sci Technol*. 2012;6(2):328–35.
- 22 Summary of BD data on file. VS9249: BD Vacutainer® Push Button Blood Collection Set Tube Fill Time, 2016.
- 23 Hotaling MA. retractable winged steel (butterfly) needle performance improvement project. *JT Comm Qual Patient Saf*. 2009;35(2):100–105.
- 24 Wenger JE. Cultivating quality: reducing rates of catheter-associated urinary tract infection. *Am J Nurs*. 2010;110(8):40–5.
- 25 WHO guidelines on drawing blood: best practice in phlebotomy
- 26 Raccomandazioni per il prelievo di sangue venoso SIBioC, SIPMeL, CISMEL
- 27 CLSI GP41 2.9.4.1 Needles- 6.4.4 Needles and Holders
- 28 EFLM- COLABIOCL Recommendation for Venous Blood Sampling, 3.9
- 29 Thomson RB, Jr., McElvania E. Total Laboratory Automation: What Is Gained, What Is Lost, and Who Can Afford It? *Clin Lab Med*. 2019;39(3):371-389. doi: 10.1016/j.cll.2019.05.002.
- 30 Fernholm R, Pukk Härenstam K, Wachtler C, Nilsson GH, Holzmann MJ, Carlsson AC. Diagnostic errors reported in primary healthcare and emergency departments: A retrospective and descriptive cohort study of 4830 reported cases of preventable harm in Sweden. *Eur J Gen Pract*. 2019;25(3):128-135. doi: 10.1080/13814788.2019.1625886
- 31 Arslan FD, Karakoyun I, Basok BI et al. The effects of education and training given to phlebotomists for reducing preanalytical errors. *Journal of medical biochemistry* 37, no.2. 2018:172. doi: 10.1515/jomb-2017-0045
- 32 EU commission report. Recruitment and Retention of the Health Workforce in Europe. https://ec.europa.eu/health/system/files/2016-11/2015_healthworkforce_recruitment_retention_frep_en_0

Scopri la serie completa dei cataloghi BD DS:



- BD DS Integrated Microbiology and Molecular Diagnostics Solutions
- BD DS Cervical Cancer Solutions
- BD Industrial Microbiology
- BD DS Professional Services



BD[®] Academy

Formazione scientifica e contenuti sul mondo della fase pre-analitica e diagnostica BD a portata di click!

BD - Italia, Via Enrico Cialdini, 16 - 20161 Milano
bdacademy.bd.com

