



BD DS Cervical Cancer Solutions

Catalogo prodotti 2026



Test Citologici	8
Raccolta del campione	8
Metodo manuale BD SurePath™	9
BD Totalys™ MultiProcessor e SlidePrep	10
BD Totalys™ SlidePrep con PrepMate™	11
Altri consumabili e reagenti	12
Citologia BD NON-GYN	14
Test molecolare HPV	15
Sistema BD Viper™ LT	15
Sistema BD COR™ Gx e Px	17

Soluzioni BD



Sicurezza dei pazienti

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

- Prevenzione degli errori legati alla fase preanalitica
- 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 preanalitica fino alla postanalitica, 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*

↑
33%

aumento della capacità
produttiva dei **pannelli**
BD Phoenix™

↑
x3

capacità triplicata per il
portfolio BD MAX™



*Dati riferiti al periodo 2020-2023

Le nostre soluzioni

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

Alcune aree in cui collaboriamo con i clienti per ottimizzare la cura del paziente attraverso la gestione diagnostica, dalla raccolta dei campioni alla segnalazione dei risultati, includono:

BD Respiratory Infection Solution

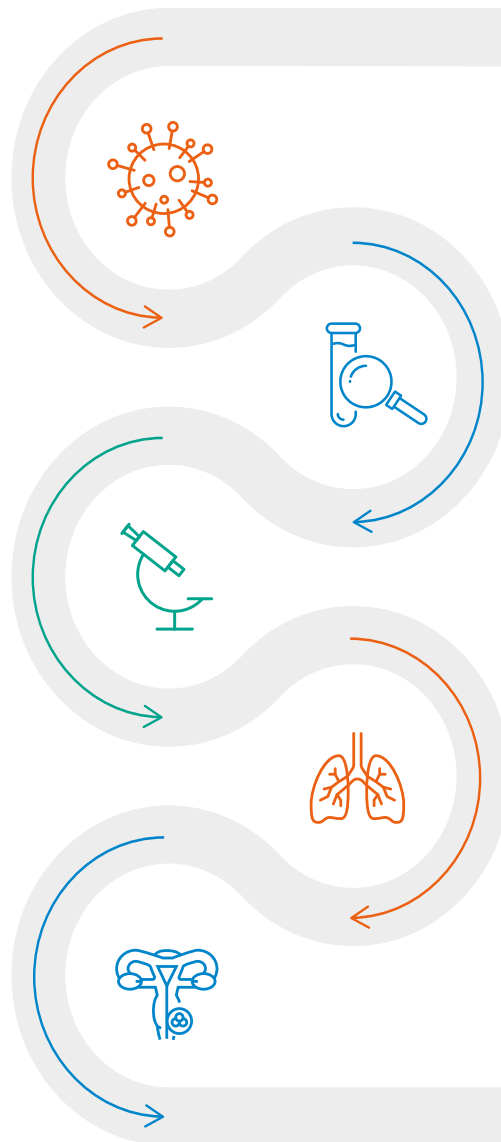
per supportare la tua lotta contro COVID-19, influenza e virus respiratorio sinciziale (RSV dalla raccolta ai risultati e in diverse impostazioni di cura per aiutare a fornire risultati precisi e tempestivi per aderire alle raccomandazioni locali.

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.



Screening del Tumore della Cervice Uterina

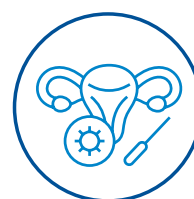
Mantieniti un passo avanti.



Agendo come un fornitore unico per i test HPV e citologici, il portfolio di screening del tumore alla cervice uterina di BD offre **soluzioni integrate, dalla raccolta del campione al risultato**, adatte a ogni ambiente laboratoriale e a qualsiasi paradigma di screening del cancro cervicale.



Il **Pap test in fase liquida BD SurePath™** offre un prelievo semplice delle cellule eso/endocervicali, un processamento del campione unico e risultati definitivi, per una diagnosi ottimizzata e un miglioramento della gestione del paziente.¹² Il Pap test in fase liquida BD SurePath™ può essere eseguito in base alla produttività e ai livelli di automazione necessari.



Il **BD Onclarity™ HPV assay** offre un risultato di **genotipizzazione estesa** in una unica corsa, in automazione completa dal campione al risultato, fornendo risultati dettagliati e precisi per **identificare in modo più accurato il rischio di tumore cervicale**.³⁵

La persistenza specifica di un genotipo HPV ad alto rischio è uno dei determinanti più importanti del rischio di cancro cervicale.³⁴

Il monitoraggio della persistenza di HPV diversi da HPV 16 e 18 può essere ottenuto attraverso test con genotipizzazione estesa, i cui risultati dovrebbero riportare almeno 6 genotipi individualmente.⁴

Citologia cervicale

Raccolta del campione

La fiala di raccolta BD SurePath™ e i brush

La fiala di raccolta BD SurePath™ è progettata per essere utilizzata con il sistema BD Totalys™ per l'elaborazione del Pop test in fase liquida BD SurePath™.

La parte superiore del dispositivo di raccolta (brush) viene inserita direttamente nella fiala di raccolta BD SurePath™, in modo che il 100% delle cellule prelevate sia inviato al laboratorio per l'analisi.

La fiala di raccolta BD SurePath™ contiene una soluzione conservante a base alcolica (etanolo) che funge da mezzo di trasporto, conservante e antibatterico per campioni ginecologici.⁶

Codice	Formato	Descrizione
491452	500 Fiale	Fiala di raccolta BD SurePath™
491461	500 brush	Rovers® Cervex-Brush® per la raccolta di campioni Dispositivo di polietilene lungo 20 cm. La parte superiore si stacca nella fiala BD SurePath™ dopo il prelievo del campione. Il CervexBrush® è composto da setole flessibili di varie lunghezze che consentono il prelievo di cellule dalla zona endocervicale, esocervicale e dalla zona di trasformazione contemporaneamente.
491462	500 brush	Rovers® Cervex-Brush® Combi per la raccolta di campioni Dispositivo in polietilene lungo 20 cm. La parte superiore si stacca nella fiala BD SurePath™ dopo il prelievo del campione. Il Cervex-Brush® Combi® è composto da setole flessibili di varie lunghezze con un campionatore endocervicale integrato che consente la raccolta simultanea di cellule endocervicali, esocervicali e della zona di trasformazione contemporaneamente.





Preparazione e colorazione del campione

Accessorio automatizzato BD PrepMate™ e metodo manuale BD SurePath™

The BD PrepMate™ Automated Accessory è un accessorio del processore per vetrini BD Totalys™ SlidePrep per l'esecuzione del Pap Test in fase liquida BD SurePath™. BD PrepMate™ Automated Accessory automatizza il processo preanalitico di arricchimento iniziale, di miscelazione e di erogazione del campione tramite il reagente di densità BD. L'accessorio BD PrepMate™ mescola e rimuove il campione da una fiala BD SurePath™ o BD CytoRich™ Clear Vial. Successivamente il campione viene stratificato sul reagente di densità in una provetta da centrifuga fornita. Il processo automatizzato gestisce da 1 a 12 campioni per ciclo.

BD SurePath™ Manual method è un metodo per la produzione di preparati citologici in fase liquida. In laboratorio, il campione conservato viene miscelato tramite vortex e trasferito in un tubo contenente il reagente di densità BD. Una fase di arricchimento, consistente nella sedimentazione centrifuga attraverso il reagente di densità BD, rimuove parzialmente i detriti non diagnostici e le cellule infiammatorie in eccesso dal campione. Dopo la centrifugazione, la provetta contenente il componente cellulare arricchito viene ricostituito con acqua deionizzata tamponata e il materiale cellulare viene risospeso con un pipettatore utilizzando una sequenza di aspirazione/erogazione. Il materiale del campione viene quindi trasferito in una camera di sedimentazione BD montata su un vetrino BD SurePath™ precoat. La sedimentazione per gravità avviene durante una breve incubazione. Il materiale in eccesso viene decantato. Il vetrino BD SurePath™ viene poi allestito con le cellule che si dispongono in uno spot circolare di 13 mm di diametro.⁷



Codice	Formato	Descrizione
491103*	1	BD PrepMate™ Automated Accessory
490664	1	Centrifuge Hettich Rotina 380
Materiali di consumo e reagenti		
Codice	Formato	Descrizione
		BD SurePath™ Manual method Kit
491266	480 tests	2 x 240 – BD Settling Chambers 5 x 96 – BD SurePath™ PreCoat Slides
		BD PrepMate™ Consumables Kit
491455	480 tests	1 x 480 – BD Centrifuge Tubi 5 x 96 – BD Aspirator Puntali 4 x 480 – BD Density Reagent 2 x 240 – BD Pipette Syringes
		Kit Cytology Stain
491458	480 ml	1 x 480 ml – BD Hematoxylin Stain 0.75 1 x 480 ml – BD EA/OG Combo Stain



* Per tutti gli accessori disponibili, contattare il rappresentante di vendita locale per ulteriori informazioni

BD Totalys™ System: BD Totalys™ MultiProcessor e BD Totalys™ SlidePrep

The BD Totalys™ MultiProcessor viene utilizzato in combinazione con BD Totalys™ SlidePrep per eseguire in completa automazione il Pop Test in fase liquida BD SurePath™.

BD Totalys™ MultiProcessor automatizza la preparazione di un pellet cellulare arricchito a partire da un campione per citologia cervicale raccolto in una fiala di raccolta BD SurePath™. Il pellet di cellule prodotto dal BD Totalys™ Multi Processor viene trasferito sul BD Totalys™ SlidePrep per l'ulteriore allestimento di un vetrino BD SurePath™.

BD Totalys™ MultiProcessor può essere programmato per eseguire l'aliquota opzionale di 0,5 ml dalla fiala di raccolta BD SurePath™, prima del processo di arricchimento cellulare, per test ausiliari quali HPV test.⁵



Codice	Formato	Descrizione
443327*	1	BD Totalys™ MultiProcessor
443429	1	BD Totalys™ MultiProcessor Remote Station
444577	1	ESPO Path slide printer

Kit Materiali di consumo e reagenti

Codice	Formato	Descrizione
BD Totalys™ MultiProcessor Consumables Kit		
491453	480 tests	2 x 240 – BD Syringing pipettes
		1 x 1900 ml – BD Density Reagent
		1 x 480 ml – BD Density Reagent
		1 x 480 ml – BD Centrifuge Tubi
		Sigma Tris buffer packets (2 packets)
BD Totalys™ SlidePrep Consumables Kit		
491456	480 tests	5 x 96 – BD SurePath™ PreCoat Slides
		6 x 96 – BD Totalys™ Transfer Puntali
		2 x 240 – BD Settling Chambers
Kit Cytology Stain		
491458	480 ml	1 x 480 ml – BD Hematoxylin Stain 0.75
		1 x 480 ml – BD EA/OG Combo Stain





Accessorio BD PrepMate™ e sistema BD Totalys™ SlidePrep

BD Totalys™ SlidePrep è un sistema automatizzato per allestimento di vetrini citologici secondo protocollo Pop test in fase liquida BO SurePath™. Sia i campioni ginecologici che non-ginecologici (extravaginali), possono essere processati con BD Totalys™ SlidePrep.

Per i campioni ginecologici, una volta arrivati in laboratorio dal punto prelievi, viene eseguita la rimozione del materiale non di interesse diagnostico e potenzialmente oscurante, quale detriti, sangue e muco, per creare un pellet arricchito di cellule diagnosticamente rilevanti. L'arricchimento cellulare si esegue in alcuni passaggi, tra cui il vortex, il processamento con l'accessorio automatizzato BD PrepMate™ e la centrifugazione. In alternativa, le fasi di arricchimento cellulare possono essere eseguite in completa automazione utilizzando BO Totalys™ MultiProcessor.⁹



Codice	Formato	Descrizione
491103	1	BD PrepMate™ Automated Accessory
491346*	1	BD Totalys™ SlidePrep System
it Materiali di consumo e reagenti		
Codice	Formato	Descrizione
BD PrepMate™ Consumables Kit		
491455	480 tests	1 x 480 – BD Centrifuge Tubi 5 x 96 – BD Aspirator Puntali 4 x 480 – BD Density Reagent 2 x 240 – BD Pipette Syringes
BD Totalys™ SlidePrep Consumables Kit		
491456	480 tests	5 x 96 – BD SurePath™ PreCoat Slides 6 x 96 – BD Totalys™ Transfer Puntali 2 x 240 – BD Settling Chambers
Kit Cytology Stain		
491458	480 ml	1 x 480 ml – BD Hematoxylin Stain 0.75 1 x 480 ml – BD EA/OG Combo Stain

Consumabili e reagenti: altri

Consumabili per BD PrepMate™ Automated Accessory e BD Totalys™ System.

Preparazione e colorazione del campione

Codice	Formato	Descrizione
490518	2 EA	Tris Buffered Saline Packet
491332	480 ml	BD Density Reagent
491457	1700 ml	BD Alcohol Blend Rinse
490510	96 EA	Puntali Aspirator
491248	96 EA	BD SurePath™ PreCoat Slides
490515	480 EA	Tubi Centrifuge
491331	240 EA	Pipettes Syringing
490513	96 EA	Puntali Disposable Purple
491323*	480 Tubi	Tubi Centrifuge Prelabeled
491120*	192 Puntali	BD Totalys™ Transfer Puntali
443146*	2500 Etichette	Etichette, C-Tube 2D BD Totalys™ MultiProcessor
443147*	5000 Etichette	Etichette, M-Tube 2D BD Totalys™ MultiProcessor

*Solo per BD Totalys™ System

Conservazione del campione

Codice	Formato	Descrizione
491337	3600 ml	BD SurePath™ Preservative Fluid
491422	1000 EA	BD Centrifuge Tube Tappi
491325	100 EA	Cap BD SurePath™ Vial

Mantenimento

Codice	Formato	Descrizione
443149	1	BD Totalys™ Waste Consumables Kit
		1 x 10 – BD Totalys™ Waste pillows
		1 x 20 – BD Totalys™ Waste bag Kit
		1 x 10 – BD Totalys™ Waste box Kit
443144	10 pillows	BD Totalys™ Waste pillows
443150	20 Buste	BD Totalys™ Waste bag Kit
443151	10 boxes	BD Totalys™ Waste box Kit



Accessori Strumento



Codice	Formato	Descrizione
443060*	3 Vassoi	BD Totalys™ Input Tray
443030*	16 racks	BD Totalys™ C-Rack
491294*	4 racks	BD Totalys™ SlidePrep Slide Rack
490126	4 racks	BD PrepMate™ Rack

*Solo per BD Totalys™ System

BD CytoRich™ Citologia Extravaginale(NON-GYN)

La citologia non ginecologica (NON-GYN) comprende l'esame microscopico di cellule raccolte da qualsiasi sede del corpo umano diversa dalla cervice uterina o dalla vagina. I prelievi dei campioni dai pazienti sono eseguiti da personale medico qualificato, utilizzando tecniche di raccolta multiple e dispositivi di raccolta diversi a seconda del tipo di campione, della sede anatomica e della necessità clinica. In laboratorio, il campione viene pre-processato (fase pre-analitica) secondo i protocolli forniti da BD per preparare il campione da processare su BD Totalys™ SlidePrep per l'allestimento automatizzato di vetrini citologici e l'eventuale colorazione. Le fasi di pre-analitica dipendono da più variabili tra cui il tipo di campione, il volume disponibile e la fissazione. Le fasi pre-analitiche possono includere la fissazione, la concentrazione di materiale cellulare utilizzando tecniche di centrifugazione, l'eliminazione di materiale oscurante come il sangue utilizzando il conservante BD CytoRich™ Red, la miscelazione e trasferimento del campione in una fiala di raccolta BD CytoRich™ Clear per l'arricchimento cellulare o il trasferimento in un a provetta da centrifuga BD per la lavorazione diretta sullo strumento, senza arricchimento cellulare.¹⁰



Raccolta del campione

Codice	Formato	Descrizione
491443	200 EA	BD CytoRich™ Clear Collection Vial
491336	3600 ml	BD CytoRich™ Red Preservative
491429	100 EA	Rovers® Orcellex® Brush
80390	kit 3 Tubi conici da 50 ml	Liofilchem FIXUR - kit per raccolta del campione di urine, per citologia urinaria. Composto da 3 tubi conici da 50 ml preimpiepati con 25 ml di fissativo a base di etanolo.

Preparazione e colorazione del campione

Cat. No.	Formato	Descrizione
491304	192 tests	BD Totalys™ SlidePrep Non-gyn Consumables Kit 2 x 96 – BD Centrifuge Tubi 2 x 96 – BD SurePath™ PreCoat Slides 2 x 96 – BD Settling Chambers 2 x 96 – BD Totalys™ Transfer Puntali
491459	480 ml	BD Kit Non-gyn Stain 1 x 480 ml – BD Hematoxylin Stain 0.5 1 x 480 ml – BD EA/OG Combo Stain

Test molecolare per HPV

BD Viper™ LT System

Il BD Viper™ LT System è uno strumento da banco completamente automatizzato e integrato per test molecolare HPV. BD Viper™ LT automatizza il test BD Onclarity™ HPV, un test real time-PCR multiplex che rileva 14 genotipi ad alto rischio (hr-HPV). Si tratta di un sistema da banco compatto, integrato e automatizzato, che supporta l'integrazione bidirezionale al LIS.¹¹ Il sistema BD Viper™ LT garantisce efficienza per i test molecolari per hr-HPV: fino a 90 -120 campioni al giorno, con solo 15 minuti di tempo-operatore (HOT).¹²

Tutti i reagenti sono pronti all'uso e possono essere conservati a temperatura ambiente; i tubi secondari per il campione sono dotati di tappi perforabili, per evitare l'apertura manuale.¹³



Codice	Formato	Descrizione
442839*	1	BD Viper™ LT Instrument
443275	30 Buste	Suction Tappi

BD Onclarity™ HPV Assay per BD Viper™ LT System

Il test HPV BD Onclarity™ fornisce risultati di genotipizzazione hr-HPV estesi in una singola corsa, da campione a risultato¹¹, permettendo al laboratorio di adattarsi alle linee guida di screening in continua evoluzione e per fornire dati tempestivi e completi ai clinici.

Il test HPV BD Onclarity™ riporta risultati singoli per sei dei 14 genotipi hr-HPV e tre risultati raggruppati per i restanti otto genotipi. Il target dell'analisi è la regione E6/E7 del genoma virale di hr-HPV ed include un controllo cellulare interno che rileva la beta-globina umana.¹³

Reagenti

Codice	Formato	Descrizione
442946	192 tests	BD Onclarity™ HPV Assay Reagent Pack
442841	384 tests	BD Viper™ PCR Extraction Reagent Trough with Piercing Tool
441992	384 Tubi	BD FOX™ PCR Extraction Tubi
441993	24 sets	Control Set for the BD Onclarity™ HPV Assay
442840	400 Tubi	BD Onclarity™ HPV Liquid Based Cytology Specimen (LBC) Diluent
444869	400 Tubi	BD Onclarity™ HPV Self Collection Diluent Tubi





Accessori per analisi



Codice	Formato	Descrizione
442957	20 plates/ carriers	BD Viper™ LT System PCR Tube / Tray Kit
442967	80 seals/Buste	BD Viper™ LT System PCR Accessory Kit
442968	100 Buste	BD Viper™ LT Solid Waste Liners
441354	12 Buste	BD Viper™ Neutralization Pouch
440330	3840 Puntali	CO-RE® II Pipette Puntali, 1000µl for BD Viper™ LT System
440295	200 Tappi	BD Pierceable Tappi
440331	400 Tappi	BD Pierceable Tappi Pink
443747	1000 clicks	HPV Smartcard Viper™ LT

Dispositivi per la raccolta del campione



Codice	Formato	Descrizione
491452	500 Fiale	BD SurePath™ Collection Fiale
491461	500 brushes	Rovers® Cervex-Brush® for specimen collection with BD SurePath™ Collection Fiale
491462	500 brushes	Rovers® Cervex-Brush® Combi for specimen collection with BD SurePath™ Collection Fiale
441991	100 Buste	BD Onclarity™ HPV Cervical Brush Collection Kit
5E089N	600 Tamponi	Copan Self Vaginal FLOQSwab™ Tampone vaginale per uso domiciliare o in clinica. Punto di rottura 60 mm, compatibile con 444869.



BD COR™ System per lo Screening dell'HPV

BD COR™ System è un sistema da terra ad elevata produttività, modulare, progettato in modo unico per la diagnostica molecolare e costituito da diversi strumenti: BD COR™ PX, GX e MX.

Lo strumento PX automatizza le fasi preanalitiche per semplificare e standardizzare i flussi di lavoro, riducendo l'interazione del personale e massimizzando il tempo **walkaway**. Viene utilizzato in combinazione con gli strumenti GX e/o MX e automatizza attività come vortex, decap, aliquotazione, recap, preriscaldamento, raffreddamento e movimentazione dei campioni verso gli strumenti di analisi.

Lo strumento GX automatizza l'analisi HPV BD Onclarity™ con la genotipizzazione estesa, richiedendo interazioni minime per turno e la massima produttività.^{14, 15}



Codice	Formato	Descrizione
443988	1	BD COR™ PX Instrument
444526	1	BD COR™ PX Install Kit
443990	1	BD COR™ GX Instrument
444524	1	BD COR™ GX Install Accessories Kit
444527	1	BD COR™ GX Starter Accessories Kit
441684	1	Cap Removal Tool
444740	10 racks	BD COR™ System P-Rack (for molecular Tubi)
444741	10 racks	BD COR™ System C-Rack (for control Tubi)
444742	10 racks	BD COR™ System S-Rack (for BD SurePath™ Fiale)
444743	10 racks	BD COR™ System T-Rack (for Hologic ThinPrep™ Fiale)
444852	1 container	BD COR™ System PX Durable Waste Container
444854	1 Bottiglie	BD COR™ System Waste Bottiglie
444850	1 container	BD COR™ System GX Durable Waste Container



BD Onclarity™ HPV Assay per BD COR™ System

BD Onclarity™ HPV Assay fornisce risultati di genotipizzazione hr-HPV estesa in una singola corsa, da campione a risultato, per permettere al laboratorio di adattarsi alle linee guida di screening in continua evoluzione e per fornire dati tempestivi e completi ai clinici.

Il test HPV BD Onclarity™ riporta risultati individuali per sei dei 14 genotipi ad alto rischio e tre risultati raggruppati per i restanti otto genotipi ad alto rischio. Target dell'analisi è la regione E6/E7 del genoma virale di HPV ed include un controllo cellulare interno che individua la beta-globina umana.^{12, 13, 14, 15}



Reagenti

Codice	Formato	Descrizione
443981	1152 tests	BD Onclarity™ HPV Extraction Reagent Troughs for BD COR™
443982	576 tests	BD Onclarity™ HPV Assay for the BD COR™ System (contains PCR plates and BD FOX™ Extraction Tubi)
443983	1740 tests	BD Onclarity™ HPV Assay Diluent for BD COR™ (4 Bottiglie)
445026	372 sets	Control Set for the BD Onclarity™ HPV Assay
444046	48 Tubi	BD Onclarity™ HPV Liquid Based Cytology Specimen (LBC) Diluent
444869	400 Tubi	BD Onclarity™ HPV Self Collection Diluent Tubi
440331	400 Tappi	BD Pierceable Tappi Pink

Accessori per analisi

Codice	Formato	Descrizione
443975	1512 Tubi	BD Molecular Aliquot Tubi
443996	4800 Puntali	BD Pipette Puntali, 1000 µl
444820	12 Buste	BD COR™ System Neutralization Buste
444816	50 Buste	BD COR™ System PX Bio Waste Buste
444834	50 Buste	BD COR™ System GX/MX Bio Waste Buste
444851	50 pads	BD COR™ System PX Absorbent Pads

Dispositivi per la raccolta del campione

Codice	Formato	Descrizione
491452	500 Fiale	BD SurePath™ Collection Fiale
491461	500 brushes	Rovers® Cervex-Brush® for specimen collection with BD SurePath™ Collection Fiale
491462	500 brushes	Rovers® Cervex-Brush® Combi for specimen collection with BD SurePath™ Collection Fiale
441991	100 Buste	BD Onclarity™ HPV Cervical Brush Collection Kit
5E089N	600 Tamponi	Copan Self-Vaginal FLOQSwab® Tampone vaginale per uso domiciliare o in clinica. Punto di rottura 60 mm, compatibile con 444869.
445414	300 Tubi 300 Tamponi	BD Onclarity™ HPV Self-collection kit Supporta nuovo flusso di lavoro totalmente automatizzato per campioni raccolti in autoprelievo.

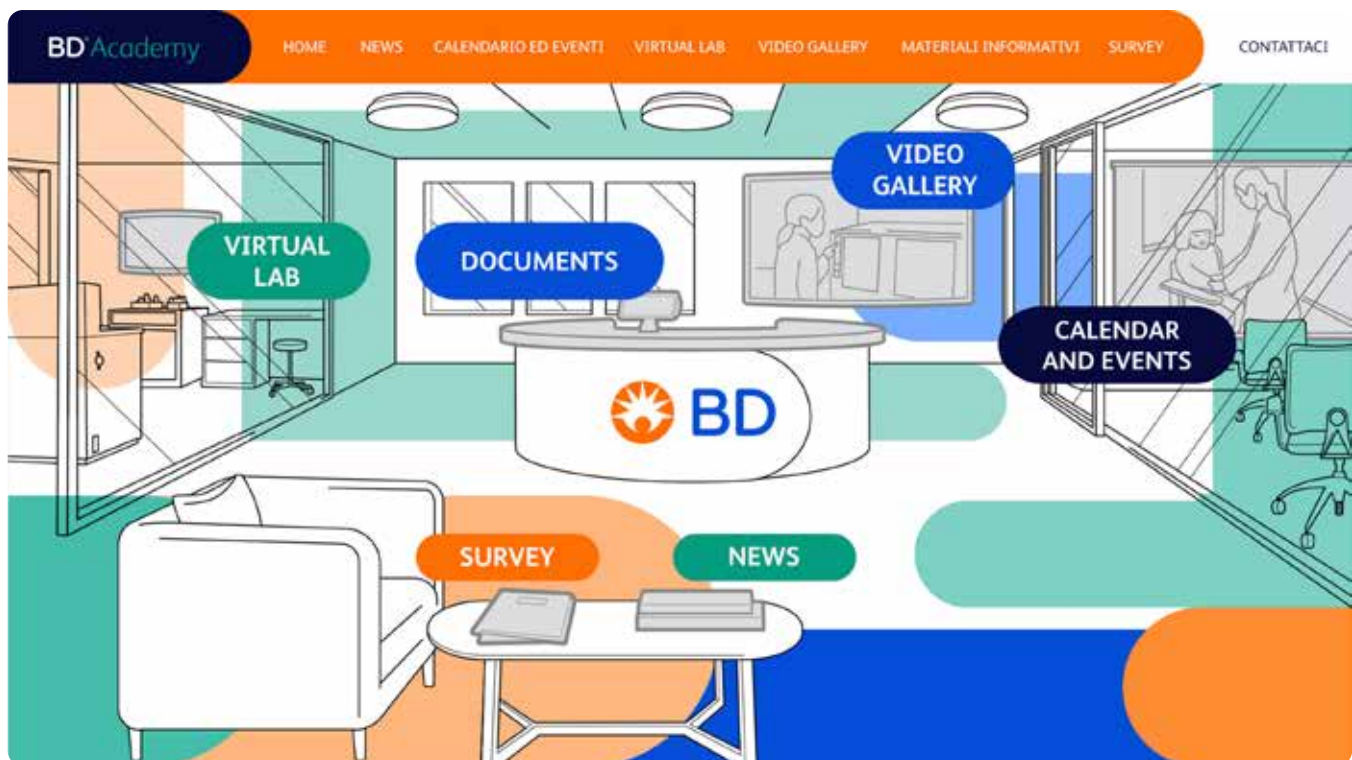


Communication Support

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

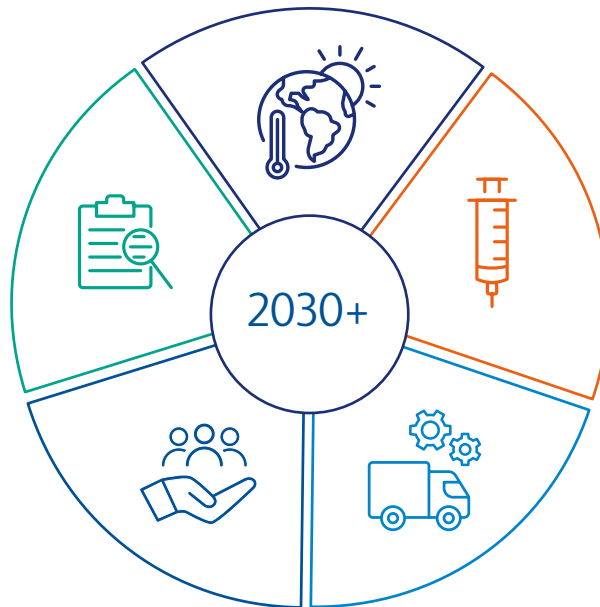
Impegno a ridurre le emissioni di Scope GHG 1 e 2 del 46% entro il 2030 (da una linea di base 2019) e a diventare a zero emissioni di CO2 in tutte le operazioni dirette entro il 2040. Questo obiettivo scientifico è allineato con il percorso di riduzione globale delle emissioni di 1,5 °C.

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

Ulteriori informazioni

Descrizione della marcatura CE del prodotto

Product Family Name	Codice	CE Number	Product Family Name	Codice	CE Number	
BD Onclarity™ HPV Assay Reagent Pack (For use with the BD COR™ System)	443982	CE 2797	BD Molecular Aliquot Tubi	443975	CE	
Liofilchem™ FIXUR	80390		BD Pipette Puntali, 1000 µl	443996		
BD Onclarity™ HPV Extraction Reagent Trough (For use with the BD COR™ System)	443981	CE	BD COR™ System Neutralization Buste	444820		
BD Onclarity™ HPV Assay Diluent for the BD COR™ System	443983		BD COR™ System PX Bio Waste Buste	444816		
BD Onclarity™ HPV Liquid Based Cytology Specimen (LBC) Diluent Tubi	444046		BD COR™ System GX/MX Bio Waste Buste	444834		
BD Control Set for the BD Onclarity™ HPV Assay	441993	CE 2797	BD COR™ System PX Absorbent Pads	444851		
BD Control Set for the BD Onclarity™ HPV Assay	445026		BD Pierceable Tappi Pink	440331		
BD Onclarity™ HPV Liquid Based Cytology Specimen (LBC) Diluent Tubi	442840	CE	Rovers® Cervex-Brush® for specimen collection	491461		
BD Onclarity™ HPV Self Collection Diluent Tubi	444869		Rovers® Cervex-Brush® Combi for specimen collection	491462		
BD COR™ PX Instrument	443988		BD SurePath™ Collection Fiale	491452		
BD COR™ GX Instrument	443990		BD PrepMate™ Automated Accessory	491103		
BD Viper™ LT System	442839		Centrifuge Hettich Rotina 380	490664		
BD Viper™ LT System PCR Accessory Kit	442967		BD SurePath™ Manual method Kit	491266		
BD Viper™ LT System PCR Tube / Tray Kit	442957		BD PrepMate™ Consumables Kit	491455		
BD Viper™ PCR Extraction Reagent Trough with Piercing Tool	442841		Kit Cytology Stain	491458		
BD FOX™ PCR Extraction Tubi	441992		BD Totalys™ MultiProcessor	443327		
BD Key Card for the BD Viper™ LT System	443747		BD Totalys™ MultiProcessor Remote Station	443429		
BD Onclarity™ HPV Assay Reagent Pack (For use with the BD Viper™ LT System only)	442946	CE 2797	ESPO Path slide printer	444577		
BD Onclarity™ HPV Cervical Brush Collection Kit	441991		BD Onclarity™ HPV Self-collection kit	445414		
Suction Tappi	443275	CE	BD Totalys™ MultiProcessor Consumables Kit	491453		
BD Viper™ LT Solid Waste Liners	442968		BD Totalys™ SlidePrep Consumables Kit	491456		
BD Viper™ Neutralization Pouch	441354		BD Totalys™ SlidePrep System	491346		
CO-RE® II Pipette Puntali, 1000µl for BD Viper™ LT System	440330		Tris Buffered Saline Packet	490518		
BD Pierceable Tappi	440295		BD Density Reagent	491332		
Copan Self-Vaginal FLOQSwab®	5E089N		CE 0123	BD Alcohol Blend Rinse		491457
BD COR™ PX Install Kit	444526			Puntali Aspirator		490510
BD COR™ GX Install Accessories Kit	444524		CE	BD SurePath™ PreCoat Slides		491248
BD COR™ GX Starter Accessories Kit	444527			Tubi Centrifuge	490515	
BD COR™ System P-Rack (for molecular Tubi)	444740			Pipettes Syringing	491331	
BD COR™ System C-Rack (for control Tubi)	444741	Puntali Disposable Purple		490513		
BD COR™ System S-Rack (for BD SurePath™ Fiale)	444742	Tubi Centrifuge Prelabeled		491323		
BD COR™ System T-Rack (for Hologic ThinPrep™ Fiale)	444743	BD Totalys™ Transfer Puntali		491120		
BD COR™ System PX Durable Waste Container	444852	Etichette, C-Tube 2D BD Totalys™ MultiProcessor		443146		
BD COR™ System Waste Bottiglie	444854	Etichette, M-Tube 2D BD Totalys™ MultiProcessor		443147		
BD COR™ System GX Durable Waste Container	444850	BD SurePath™ Preservative Fluid		491337		
				BD Centrifuge Tube Tappi	491422	
			Cap BD SurePath™ Vial	491325		



Ulteriori informazioni

Descrizione della marcatura CE del prodotto

Product Family Name	Codice	CE Number
BD Totalys™ Waste Consumables Kit	443149	CE
BD Totalys™ Waste pillows	443144	
BD Totalys™ Waste bag Kit	443150	
BD Totalys™ Waste box Kit	443151	
BD Totalys™ Input Vassoi	443060	
BD Totalys™ C-Rack	443030	
BD Totalys™ Slide Prep Slide Rack	491294	

Product Family Name	Codice	CE Number
BD PrepMate™ Rack	490126	CE
BD CytoRich™ Clear Collection Vial	491443	
BD CytoRich™ Red Preservative	491336	
Rovers® Orcellex® Brush	491429	
BD Totalys™ SlidePrep Non-gyn Consumables Kit	491304	
BD Kit Non-gyn Stain	491459	

Indice Codici Prodotti

Referenza	Pag.	443149	12	444816	18	491304	14
80390	14	443150	12	444820	18	491323	12
440295	16	443151	12	444834	18	491325	12
440330	16	443275	15	444850	17	491331	12
440331	16-18	443429	10	444851	18	491332	12
441354	16	443747	16	444852	17	491336	14
441684	17	443975	18	444854	17	491337	12
441991	16-18	443981	18	444869	15-18	491346	11
441992	15	443982	18	445026	18	491422	12
441993	15	443983	18	445414	18	491429	14
442839	15	443988	17	490126	13	491443	14
442840	15	443990	17	490510	12	491452	8-16-18
442841	15	443996	18	490513	12	491453	10
442946	15	444046	18	490515	12	491455	9-11
442957	16	444524	17	490518	12	491456	10-11
442967	16	444526	17	490625	12	491457	12
442968	16	444527	17	490664	9	491458	9-10-11
443030	13	444577	10	491103	9-11	491459	14
443060	13	444740	17	491120	12	491461	8-16-18
443144	12	444741	17	491248	12	491462	8-16-18
443146	12	444742	17	491266	9	443327*	10
443147	12	444743	17	491294	13	5E089N	16-18

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

1. Nance KV. *Diagn Cytopathol.* 2007;35(3):148–53.
2. Fremont-Smith M et al. *Cancer.* 2004;102(5):269–79.
3. Radley D et al. *Hum Vaccin Immunother.* 2016;12(3):768–72.
4. Bonde JH et al. *J Low Genit Tract Dis.* 2020;24(1):1–13.
5. BD Onclarity™ HPV Assay Instructions for Use (8089899).
6. BD SurePath™ Collection Vial Package Insert (500017013).
7. BD SurePath™ Manual Method 500017024(03).
8. BD Totalys™ MultiProcessor User's Manual (8089991).

9. BD Totalys™ SlidePrep Instrument User's Manual (500005570).
10. BD CytoRich™ Red Preservative Package insert (500017022(06)).
11. BD Viper™ LT System User's Manual, 8089195 (12).
12. Bottari F, Iacobone AD. *Expert Rev Mol Diagn.* 2019;19(7):565-570.
13. BD Onclarity™ HPV Assay Instructions for Use, 8089899 (17).
14. Taylor SN et al. *Expert Rev Mol Diagn.* 2021;21(3):333-342.
15. Ejegod DM et al. *Am J Clin Pathol.* 2022;157(3):390-398.



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

