



**Biogenetics**  
Diagnostics s.r.l.



## **SPUGNE E SACCHETTI** **Campionamento ambientale** **e di processo**



- Spugne per campionamento
- Sacchetti sterili
- Sampling kits
- Formati alternativi



**LABPLAS**

# QUALITÀ CERTIFICATA

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO **9001:2015**

- Biogenetics Diagnostics è un'azienda, certificata ISO 9001:2015, specializzata nella ricerca e distribuzione di prodotti altamente qualificati nel campo della microbiologia industriale e clinica.
- Attualmente la proposta di Biogenetics Diagnostics comprende linee di terreni di coltura, collezioni di microrganismi standard per controlli di qualità, test per identificazione biochimica e sierologica, sistemi di controllo e monitoraggio della contaminazione batterica ambientale.
- Le soluzioni per il campionamento sviluppate da LabPlas Sampling Specialist - Quebec (Canada) offrono strumenti sterili, pratici e affidabili per il controllo qualità negli ambienti regolamentati dei settori farmaceutico, alimentare e ambientale.
- Prodotti in conformità agli standard FDA, USDA, CFIA e alla norma ISO 9001:2015, le spugne, i sacchetti e kit per campionamento LabPlas garantiscono la massima sicurezza microbiologica durante la raccolta, il trasporto e l'analisi dei campioni.



# INDICE DEI PRODOTTI LABPLAS

## SPUGNE PER CAMPIONAMENTO

---

SANI-SPONGE	6
SANI-STICK	7

## SACCHETTI PER CAMPIONAMENTO

---

TWIRL'EM	8
TWIRL'EM LARGE FORMAT	9
TWIRL'EM EXTRA LARGE FORMAT	10
TWIRL'EM ECOLO	11
TWIRL'EM ECOLO LARGE FORMAT	12
SECURE-T	13
FILTRA-BAG	14
TWIRL'EM CLEANROOM	15

## SAMPLING KITS E ALTRI FORMATI

---

WATER SAMPLING KIT	16
STAND-UP	17
BIOHAZARD	18
TWIRL'OPAQUE	18
TWIRL'BLUE	19

## SPUGNE PER CAMPIONAMENTO



SANI-SPONGE



SANI-STICK

La gamma di spugne per campionamento LABPLAS è disponibile sia nel formato classico, sia nel nuovo formato stick, che facilita il prelievo nei punti difficili. Tutte le spugne sono corredate di sacchetti sterili, preumidificate con diluenti neutralizzanti e di trasporto e disponibili anche nel pratico formato con guanti sterili inclusi.

## SACCHETTI PER CAMPIONAMENTO



TWIRL'EM



FILTRA-BAG



SECURE-T

I sacchetti LABPLAS per il campionamento rappresentano la gamma più ampia in termini di formato per adattarsi a tutti i tipi di prelievo. Oltre alle diverse dimensioni e spessori, sono disponibili anche nel formato riciclabile ECOLO.

## SAMPLING KITS E ALTRI FORMATI



STAND-UP



WATER SAMPLING  
KIT

Due formati dedicati alla raccolta di campioni liquidi: la gamma Stand-Up di sacchetti, per un trasporto sicuro, e i Water Sampling Kit, con pastiglia di tiosolfato già inserita all'interno della busta.



TWIRL'OPAQUE



TWIRL'BLUE



BIOHAZARD

Per il campionamento di materiali fotosensibili o potenzialmente pericolosi sono disponibili formati alternativi: TWIRL'OPAQUE, TWIRL'BLUE e BIOHAZARD, studiati per garantire un trasporto e una conservazione in sicurezza.

## SPUGNE PER CAMPIONAMENTO



Le spugne in cellulosa, realizzate con materiale di origine naturale, rappresentano un'alternativa sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

Grazie alla loro struttura porosa, sono particolarmente indicate per il campionamento su superfici lisce.

**Le spugne sono disponibili in due versioni: asciutte oppure pre-inumidite, già imbevute in una soluzione neutralizzante.**



A completamento della gamma, sono disponibili diversi terreni di arricchimento per eseguire i test di campionamento nelle migliori condizioni, insieme a quattro soluzioni neutralizzanti, da scegliere in base al tipo di biocida utilizzato per la sanificazione delle superfici.

Classi di sanitizzanti	D/E	LEETHEN	NEUTRALIZING BUFFER	BPW
Glutaraldeidi	•		•	
Formaldeidi	•	•	•	
Disinfettanti al cloro, bromo e iodio	•		•	
Sali di ammonio quaternario	•	•	•	
Clorexidine	•	•		
Fenoli	•	•		
Disinfettanti a base alcolica	•	•		
Perossidi	•			
Acidi lattici e acetici	•			•

## SANI-SPONGE

La linea Sani-Sponge è progettata per il campionamento di superfici al fine di rilevare contaminanti microbiologici come *Listeria*, *Salmonella*, *E. coli* e altri patogeni alimentari.

Il kit, facile da usare, è disponibile con diverse soluzioni neutralizzanti per adattarsi alle specifiche esigenze.

- Campionamento su qualsiasi piano di lavoro
- Spugne diverse per superfici diverse
- Soluzioni neutralizzanti adatte a ogni classe di sanificanti

Disponibili, su richiesta, anche nel formato con guanti sterili.



Standard closure - without sterile blue gloves  
PRINTING - WRITING AREA

Codice	Soluzione	Materiale	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Confezione
KSS-61100	/	Cellulosa	114 x 229	100	100 x 4
KSS-67110-BPW	BPW	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67110-DE	DE	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67110-LT	LT	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67110-NE	NE	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67810-BPW	BPW	Poliuretano	152 x 266	100	20 x 5

## SANI-STICK

Il formato Sani-Stick è progettato per facilitare la raccolta di campioni al fine di rilevare contaminanti microbiologici come Listeria, Salmonella, E. coli e altri patogeni alimentari.

Lo stick rigido consente di raggiungere facilmente le aree più difficili, mentre il meccanismo di rilascio della spugna senza contatto riduce il rischio di contaminazione incrociata e abbrevia i tempi di campionamento.

Si tratta di un formato pratico e facile da usare, che elimina diversi passaggi e garantisce la massima efficienza.



Disponibili, su richiesta, anche nel formato con guanti sterili.



Standard closure - without sterile blue gloves  
**PRINTING - WRITING AREA**

Codice	Soluzione	Materiale	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Confezione
KSS-67910	/	Poliuretano	152 x 266	100	100
KSS-67310-BPW	BPW	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67310-DE	DE	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67310-LT	LT	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67310-NE	NE	Cellulosa	152 x 266	100	20 x 5
KSS-67910-BPW	BPW	Poliuretano	152 x 266	100	20 x 5

## TWIRL'EM

I sacchetti per campionamento Twirl'em sono contenitori flessibili, sicuri e sterili, che garantiscono risultati di analisi affidabili.

Facili da usare, sono adatti a un'ampia gamma di applicazioni e rappresentano una soluzione economica per la raccolta, il trasporto e l'analisi dei campioni.

Efficienti e versatili, grazie al sistema di chiusura sicura integrato e all'ampia apertura, sono la soluzione ideale per campioni di ogni tipo

- Chiusura ermetica
- Sistema di chiusura integrato
- Adatti ad ogni tipo di campione

### Standard closure - detachable strip PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EPL-3070	89 x 178	100	63	500
EPL-4590	114 x 229	390	63	500
EPL-5590	140 x 229	550	76	500
EPL-7012	178 x 305	1300	76	500
EPL-7015	178 x 381	1800	76	500

\*altri formati disponibili su richiesta

### Standard closure - detachable strip PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EPR-3070	89 x 178	100	63	500
EPR-4590	114 x 229	390	63	500
EPR-5590	140 x 229	550	76	500
EPR-7012	178 x 305	1300	76	500
EPR-7015	178 x 381	1800	76	500

\*altri formati disponibili su richiesta



## TWIRL'EM LARGE FORMAT



Heavy sample closure  
PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EFL-1012	254 x 305	2300	101	250
EFL-1015	254 x 381	3300	101	250

\*altri formati disponibili su richiesta

Heavy sample closure  
PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EFR-1012	254 x 305	2300	101	250
EFR-1015	254 x 381	3300	101	250

\*altri formati disponibili su richiesta

## STEP BY STEP



1  
Strappare la parte superiore del sacchetto sulla linea di perforazione.



2  
Utilizzare le linguette per aprire il sacchetto.



3  
Inserire il campione nel sacchetto.



4  
Tenere il sacchetto per le estremità metalliche e arrotolare per chiudere.



5  
Ripiegare entrambe le estremità per garantire una chiusura ermetica.

## TWIRL'EM EXTRA LARGE FORMAT

Il formato Twirl'em Extra Large è progettato per la raccolta di campioni di grandi dimensioni o con peso superiore a un chilo.

Si tratta della soluzione ideale per i campioni più voluminosi, solidi, semisolidi o liquidi.

Questi sacchetti sterili preservano l'integrità microbiologica del campione, mentre la robustezza delle pareti garantisce la massima resistenza e sicurezza durante il trasporto.

- Adatti a campioni solidi, semisolidi e liquidi
- Ampia apertura per facilitare l'inserimento del campione
- Disponibili in diverse dimensioni per soddisfare ogni esigenza
- Sterilità garantita
- Privi di RNasi, DNasi e pirogeni



### Extra-heavy sample closure PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EDL-41212	305 x 305	2900	101	250
EDL-41216	305 x 406	4900	101	250
EDL-41218	305 x 457	5900	101	250

\*altri formati disponibili su richiesta

### Extra-heavy sample closure PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EDR-41212	305 x 305	2900	101	250
EDR-41216	305 x 406	4900	101	250
EDR-41218	305 x 457	5900	101	250

\*altri formati disponibili su richiesta



I sacchetti per campionamento Twirl'em ECOLO sono biodegradabili e presentano le stesse caratteristiche dei sacchetti tradizionali.

Questo formato rappresenta una scelta concreta verso la sostenibilità, senza compromessi in termini di prestazioni.

Sicuri, flessibili, privi di contaminanti e facili da usare, sono una soluzione affidabile per la raccolta, il trasporto e l'analisi dei campioni.

Il design trasparente consente una visibilità completa del contenuto, facilitando l'ispezione visiva e il controllo qualità in ogni fase del processo.

### Standard closure PRINTING

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EPL-3070E	89 x 178	100	63	500
EPL-4590E	114 x 229	390	63	500
EPL-5590E	140 x 229	550	76	500
EPL-7012E	178 x 305	1300	76	500
EPL-7015E	178 x 381	1800	76	500

\*altri formati disponibili su richiesta

## SMALTIMENTO

Il materiale LDPE utilizzato contiene un additivo che favorisce la rottura della catena carboniosa del polietilene, accelerandone la biodegradazione in biomassa, CO<sub>2</sub> e metano.

La biodegradazione avviene esclusivamente presso il sito di smaltimento: i sacchetti ECOLO non sono influenzati da luce, calore, umidità, raggi UV o ossigeno durante la normale conservazione e utilizzo.

### Standard closure PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EPR-3070E	89 x 178	100	63	500
EPR-4590E	114 x 229	390	63	500
EPR-5590E	140 x 229	550	76	500
EPR-7012E	178 x 305	1300	76	500

\*altri formati disponibili su richiesta

## TWIRL'EM ECOLO LARGE FORMAT



### Heavy sample closure PRINTING

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EFL-1012E	254 x 305	2300	101	250
EFL-1015E	254 x 381	3300	101	250

### Heavy sample closure PRINTING – WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EFR-1012E	254 x 305	2300	101	250
EFR-1015E	254 x 381	3300	101	250

## TWIRL'EM ECOLO EXTRA LARGE FORMAT



### Extra heavy sample closure PRINTING

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EDL-41212E	305 x 305	2900	101	250
EDL-41216E	305 x 406	4900	101	250
EDL-41218E	305 x 457	5900	101	250

### Extra heavy sample closure PRINTING – WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EDR-41212E	305 x 305	2900	101	250
EDR-41216E	305 x 406	4900	101	250
EDR-41218E	305 x 457	5900	101	250

## SECURE-T

I sacchetti per campionamento **Secure-T** sono progettati per affrontare le applicazioni di omogeneizzazione più impegnative.

Disponibili in diverse dimensioni per adattarsi a tutti i modelli di Stomacher, rappresentano la soluzione ideale per ogni utilizzo in laboratorio, in particolare negli ambienti ad alta frequenza analitica.

- Sacchetti per Stomacher, ideali per test e analisi di laboratorio
- Resistono anche agli Stomacher più potenti
- La linguetta a strappo elimina il rischio di contaminazione

Opening - perforated line  
PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
SCL-1520	381 x 508	6300	76	250
SCL41218	305 x 457	3800	101	250
SCL-5512	140 x 229	590	76	500
SCL-7012	178 x 305	960	76	250

## SECURE-T ECOLO



I sacchetti sterili **Secure-T ECOLO** sono biodegradabili e presentano le stesse caratteristiche dei sacchetti Secure-T tradizionali.

Progettati per resistere ai test più rigorosi con Stomacher da laboratorio, sono facili da usare e il design trasparente garantisce una visibilità completa del campione.



Opening - perforated line  
PRINTING

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
SCL-1520E	381 x 508	6300	76	250
SCL41218E	305 x 457	3800	101	250
SCL-5512E	140 x 229	590	76	500
SCL-7012E	178 x 305	960	76	250

## FILTRA BAG

I sacchetti **Filtra Bag** sono progettati per l'uso con Stomacher e facilitano il campionamento per aliquote.

Il filtro integrale consente la circolazione dei batteri tra i compartimenti, mantenendo separate le quantità maggiori di residui.

Sono la soluzione ideale per campioni che devono essere privi di particelle solide in vista dell'analisi microbiologica. Il design è compatibile con tutti i tipi di Stomacher e previene l'ostruzione delle pipette.

- **Sacchetti per Stomacher progettati per il campionamento per aliquote**
- **Filtro integrale a tutta superficie per una filtrazione ottimale**
- **Membrana esterna in polietilene tereftalato per una maggiore resistenza**

Opening - perforated line  
**PRINTING**

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
SCT-1515A	381 x 508	3500	101	100 x 2
SCT-6090A	152 x 229	360	101	100 x 4
EFT-7012A	152 x 229	870	101	100 x 4
EFT-7015A	191 x 381	1200	101	100 x 4

## STEP BY STEP



1  
Inserire il campione solido sul lato stampato del FILTRA-BAG.



2  
Eeguire un intero ciclo di omogeneizzazione con il sacchetto.



3  
Eeguire un intero ciclo di omogeneizzazione con il sacchetto.

## TWIRL'EM CLEAN ROOM

La linea Twirl'em CLEAN ROOM consente di introdurre facilmente e in totale sicurezza sacchetti per Stomacher o per campionamento all'interno di ambienti di lavoro altamente controllati, senza rischio di contaminazione.

Sterili sia all'interno che all'esterno grazie al sistema a doppia busta, permettono di mantenere un ambiente pulito e di aumentare l'efficienza operativa.

- Realizzati con materiale conforme alle normative FDA
- Adatti a campioni solidi, semisolidi e liquidi
- Ampia apertura per facilitare l'inserimento del campione
- Doppia busta per rimozione dello strato esterno in ingresso clean room
- Compatibili con l'uso di Stomacher
- Privi di RNasi, DNasi e pirogeni



### Standard closure PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EPL-4512S	114 x 305	600	63	250
EPL-7012S	178 x 305	1300	76	250
EPL-7012T	178 x 305	1300	76	250

### Standard closure PRINTING - WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EPR-4512S	114 x 305	600	63	250
EPR-7012S	178 x 305	1300	76	250

### Heavy sample closure PRINTING - CLEAR

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EFL-1012S	254 x 305	2300	75	250
EFL-1012T	254 x 305	2300	75	250
EFL-1015S	254 x 381	3300	110	250

### Heavy sample closure PRINTING - WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EFR-1012S	254 x 305	2300	75	250
EFR-1015S	254 x 381	3300	110	250

## WATER SAMPLING KIT

**Water Sampling Kit** è un formato di buste progettato per la raccolta **asettica**, il trasporto e l'analisi di **campioni d'acqua** clorata e non clorata.

Il kit include una compressa neutralizzante atossica a base di **tiosolfato di sodio**, che consente il rilevamento di potenziali patogeni.

Approvato dall'EPA per l'analisi dell'acqua potabile, rappresenta una soluzione economica ed efficiente rispetto ai contenitori rigidi per il campionamento.



Disponibile anche il rack per trasporto o lavoro su bancone.



Standard closure  
PRINTING - WRITING AREA WITH GRADUATION

Codice	Pastiglia	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu$ m	Confezione
KWS-21100	10 mg	89 x 178	100	76	100
KWS-22200	30 mg	127 x 229	300	76	100

Heavy sample closure  
PRINTING - WRITING AREA WITH GRADUATION

Codice	Pastiglia	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu$ m	Confezione
KWS-33100	10 mg	127 x 305	500	101	100
KWS-34200	30 mg	178 x 305	1000	101	100

## STAND-UP

I sacchetti per campionamento **Stand-Up** rappresentano un'alternativa economica ai contenitori rigidi.

La base ripiegata consente al sacchetto di rimanere in posizione verticale anche con piccole quantità di liquido, lasciando le mani libere all'operatore durante le manipolazioni più complesse.

Non richiedendo supporti o accessori, facilitano e accelerano il processo di analisi, riducendo il rischio di errori.

- Il design consente alla busta di rimanere in posizione verticale
- Facilita e accelera il processo di analisi
- Libera le mani dell'operatore

Standard closure  
PRINTING - WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore µm	Confezione
EPS-4590N	114 x 229	360	89	250
EPS-6090N	152 x 229	650	89	250



## BIOHAZARD

I sacchetti Biohazard sono progettati appositamente per la raccolta e il trasporto di materiali pericolosi o contaminati.

Garantiscono un' elevata sicurezza grazie al sistema di chiusura integrato e alla sigillatura ermetica.



- Progettati per materiali pericolosi o contaminati
- Sistema di chiusura integrato e sicuro
- Sigillati ermeticamente

Standard closure  
PRINTING - FORM

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EPR-4512-BH	114 x 305	600	63	500
EPR-5512-BH	140 x 305	860	76	500
EPR-7012-BH	178 x 305	1300	76	500

## TWIRL'OPAQUE

I sacchetti Twirl'Opaque sono progettati per proteggere campioni fotosensibili.

Utilizzati principalmente nei settori farmaceutico, agricolo e della ricerca, la loro resina nera crea una barriera contro la luce, preservando l'integrità di sostanze come vitamine, prodotti chimici, farmaci, integratori alimentari ed estratti vegetali.



- Progettati per campioni fotosensibili
- Resina nera con barriera alla luce
- Sistema di chiusura integrato e sicuro

Standard closure  
PRINTING - WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EPN-4590	114 x 229	390	63	500
EPN-4512	114 x 305	600	63	500
EPN-4515	114 x 381	810	63	500

## TWIRL'BLUE

I sacchetti per campionamento **Twirl'Blue** sono progettati per aiutare gli operatori a prevenire la contaminazione da corpi estranei, grazie al chiaro contrasto visivo con gli ambienti agroalimentari, dove solitamente predominano colori neutri o metallici.

Questa distinzione consente di individuare rapidamente eventuali corpi estranei finiti accidentalmente sulla linea di produzione, facilitandone la rimozione e contribuendo a prevenire contaminazioni o richiami di prodotto.

- **Essenziale per l'industria alimentare**
- **Garantisce la massima sicurezza nell'ambiente di produzione**
- **Sistema di chiusura integrato e sicuro**

Standard closure  
PRINTING - WRITING AREA

Codice	Dimensioni mm x mm	Volume ml	Spessore $\mu\text{m}$	Confezione
EPR-4590-B	114 x 229	390	63	500
EPR-5590-B	140 x 229	550	76	500
EPR-7012-B	178 x 305	1300	76	500









# CONTATTI



› **Indirizzo**

Biogenetics Diagnostics s.r.l.  
Viale Germania, 1/b - Z.I.P. Europa  
35020 Ponte San Nicolò - Padova -  
Italy

› **Sito Web**

[www.biogenetics.it](http://www.biogenetics.it)

› **Centralino**

Tel. +39 049 8968186  
Fax +39 049 8961927

› **E-mail**

**Informazioni generali**

[info@biogenetics.it](mailto:info@biogenetics.it)

**Ufficio Ordini**

[ordini@biogenetics.it](mailto:ordini@biogenetics.it)

**Informazioni Tecniche**

[diagnostics@biogenetics.it](mailto:diagnostics@biogenetics.it)



Viale Germania, 1/b - 35020 Ponte San Nicolò - Padova - Italy  
Tel. +39 049 8968186 r.a. - Fax +39 049 8961927  
diagnostics@biogenetics.it - [www.biogenetics.it](http://www.biogenetics.it)