

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



**SRK®**

**SWAB-RINSE KIT  
ENVIRONMENTAL SWAB SYSTEMS**



Innovating Together™

# CERTIFICAZIONE

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO **9001:2015**

- › Biogenetics Diagnostics è un'azienda specializzata nella ricerca e distribuzione di prodotti altamente qualificati nel campo della microbiologia.
- › 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 della contaminazione batterica ambientale.
- › Nuove soluzioni per la fase pre-analitica offerte dalla linea di tamponi sviluppati da Copan Italia per il monitoraggio e la sorveglianza negli stabilimenti produttivi nel settore alimentare e farmaceutico garantiscono performance uniche grazie alle loro caratteristiche tecniche all'avanguardia.



## > SETTORE FOOD

I tamponi SRK/UNS sono dedicati al campionamento batteriologico degli alimenti e delle superfici delle linee di produzione.

Sono disponibili in **2 formati**:

- > Tamponi con tappo a vite ed asta interna connessa al tappo e volumi specifici di soluzione neutralizzante.
- > Tamponi con tappo a vite ed asta esterna spezzabile e volumi specifici di soluzione neutralizzante.



CONTROLLO  
BIOBURDEN  
DI BATTERI E  
MUFFE

TRASPORTO A  
TEMPERATURA  
AMBIENTE  
O A 4°C

VERSATILITÀ:  
IDONEI PER LA  
COSMETICA E  
ALTRI SETTORI






FORNITI CON  
DELIMITATORI  
DI DIVERSE  
DIMENSIONI







### Caratteristiche chiave:

- > Monitoraggio dell'igiene degli alimenti e delle superfici a contatto con gli alimenti
- > Valutazione dell'igiene delle procedure di processo degli alimenti
- > Idoneità alle procedure di campionamento descritte nelle norme ISO 18593:2018 e ISO 17604:2015







Codice	Descrizione		Confezione
902C		Tamponi con puntale in rayon e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente	100 determinazioni (4 scatole da 25 pezzi)
904C		Tamponi con puntale grande in rayon e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente	100 determinazioni (4 scatole da 25 pezzi)
905C	 	Kit comprendenti tamponi con puntale grande in rayon, 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100 e delimitatori di superficie 10x10 cm, confezionati singolarmente	100 determinazioni (10 scatole da 10 pezzi)
9U017S		Tamponi floccati e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente	250 determinazioni (10 scatole da 25 pezzi)



Codice	Descrizione	Confezione
906C	 <p>Tamponi floccati e 2,5 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	250 determinazioni (10 scatole da 25 pezzi)
908C	 <p>Tamponi con puntale in rayon e 2,5 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	100 determinazioni (4 scatole da 100 pezzi)
922C	 <p>Tamponi con asta interna, puntale in rayon e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	500 determinazioni (10 scatole da 50 pezzi)
926C	 <p>Tamponi con asta interna, puntale in rayon e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati in scatole interne da 50 pezzi</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)



Codice	Descrizione	Confezione
939CS01	 <p>Spatole grandi con spugna, confezionate singolarmente</p>	120 determinazioni
947C	 <p>Tamponi con asta interna, puntale in rayon e 4 ml di soluzione neutralizzante UNS in provette 16x100, confezionati in scatole interne da 50 pezzi</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
948C	 <p>Tamponi con asta interna, puntale in rayon e 4ml di soluzione neutralizzante UNS in provette 16x160, confezionate in scatole interne da 50 pezzi</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
949C	 <p>Tamponi con asta interna, puntale in rayon e 10 ml di soluzione neutralizzante UNS in provette 16x100, confezionate in scatole interne da 50 pezzi</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)



## Dopo il campionamento: prodotti LBM®

Brodi di pre-arricchimento, arricchimento e selettivi per alimenti e per uso industriale



### Half Fraser Broth

Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca di **Listeria spp.** nell'industria alimentare

- > **Facili da maneggiare:** piccole provette in plastica
- > **Viraggio di colore:** da giallo a nero entro 8 ore in presenza di Listeria
- > **Personalizzazione:** combinazioni possibili con tamponi floccati, spatole o altri sistemi



### Brodo RVS

Brodo di arricchimento selettivo per la ricerca di **Salmonella spp.**

- > **Facili da maneggiare:** piccole provette in plastica
- > **Viraggio di colore:** da blu a bianco entro 24-48 ore
- > **Incubazione:** validata per 42.5°C o 35-37°C
- > **Personalizzazione:** combinazioni possibili con tamponi floccati, spatole o altri sistemi






### Brodo Buffered Peptone Water 1%

Brodo di pre-arricchimento per **uso generale**

- > **Facili da maneggiare:** piccole provette in plastica
- > **Personalizzazione:** combinazioni possibili con tamponi floccati, spatole o altri sistemi



Codice	Descrizione	Confezione
9U005N	 <p data-bbox="419 472 1169 595">Tamponi floccati in provetta con 1 ml di soluzione neutralizzante SRK in spugna per la pre-umidificazione e 10 ml di Half Fraser broth in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
9U007N	 <p data-bbox="419 902 1169 992">Tamponi floccati in provetta con 1 ml di soluzione SRK in spugna per la pre-umidificazione e 10 ml di Buffered Peptone water 1% in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
9U008N	 <p data-bbox="419 1310 1169 1400">Tamponi floccati in provetta con 1 ml di soluzione SRK in spugna per la pre-umidificazione e 10 ml di Rappaport Vassiliadis broth (RVS) in provette 16x100, confezionati singolarmente</p>	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)



## › SETTORE PHARMA

Sistemi di campionamento e trasporto per il monitoraggio microbiologico delle superfici in Clean Rooms, Isolatori, Linee di produzione e Impianti di produzione farmaceutici.



ELEVATA  
CAPACITÀ DI  
RECUPERO PER  
CONTROLLI  
BIOBURDEN

CONFEZIONA-  
MENTO VHP  
RESISTENTE

VALIDAZIONE  
DEI PROCESSI DI  
SANITIZZAZIONE

FACILI DA  
MANEGGIARE:  
TAPPI GIREVOLI

TAMPONI  
FLOCCATI:  
ELEVATE  
CAPACITÀ DI  
RECUPERO E  
DI RILASCIO



### Caratteristiche chiave:

- › Tamponi floccati pre-umidificati con soluzione SRK
- › Pronti all'uso
- › Triplo involucro sterile e irraggiamento con raggi gamma
- › Possibilità di raccogliere il campione e inocularlo immediatamente in piastra
- › Possibilità di raccogliere e trasportare il campione in laboratorio (a temperatura ambiente o refrigerata)



**TAMPONI ELUTION FLOCKED COPAN:  
MAGGIOR VOLUME DI CAMPIONE ASSORBITO  
E RILASCIATO PER UNA MAGGIORE SENSIBILITÀ DEL TEST**

*Copan SRK Elution Flocked Swabs* rappresenta una gamma unica e innovativa di tamponi di nylon floccato per campionamento ambientale.

Questi tamponi hanno la peculiarità di assorbire e rilasciare una maggiore quantità di campione (più del 90%) grazie all'esclusivo e tecnologico sistema a getto per l'infissione delle fibre di nylon floccato: nel caso dei tamponi tradizionali, infatti, il campione viene "intrappolato" dalla matrice fibrosa di cui è costituito il puntale del tampone, con una conseguente dispersione e diluizione dello stesso; con i tamponi floccati *Copan SRK Elution*, invece, i campioni, per semplice contatto con le fibre di nylon che esercitano un'azione capillare, vengono rapidamente assorbiti tra le fibre perpendicolari del puntale, rimanendo in superficie ed essendo poi eluiti più facilmente.

Da ciò ne deriva una maggiore percentuale di recupero e rilascio dell'analita, con una conseguente più accurata conta delle colonie in campo microbiologico ed una maggiore sensibilità del test.

Infine, per un miglior controllo della fragilità del bastoncino, il punto di frattura dei tamponi floccati *Copan SRK Elution* è di tipo sagomato, consentendo di essere spezzato all'interno delle più comuni tipologie di provette in commercio.

Polyester (Dacron) swab



SRK Elution Nylon swab



*Entrambi i tamponi assorbono approssimativamente 100 µl, ma la velocità di assorbimento è minore per i tamponi con puntale in poliestere*

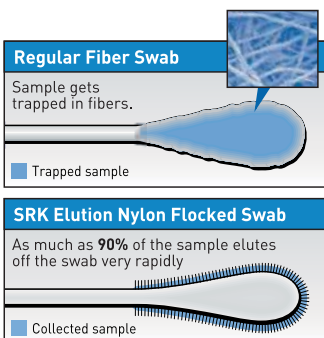
Polyester (Dacron) swab







SRK Elution Nylon swab



*Entrambi i tamponi vengono introdotti nella soluzione di trasporto per 20 secondi. I tamponi con puntale in nylon rilasciano il 90% del campione originale assorbito.*










Codice	Descrizione	Confezione
906C.CR	 <p>Tamponi floccati e 2,5 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente e in triplo involucro sterile</p>	200 determinazioni (20 buste da 10 pezzi)
952C	 <p>Tamponi floccati con 1ml di soluzione neutralizzante SRK per la pre-umidificazione, confezionati singolarmente e in triplo involucro sterile</p>	200 determinazioni (20 buste da 10 pezzi)
958C	 <p>Kit comprendenti tamponi floccati inseriti in provetta con 1ml di soluzione neutralizzante SRK per la pre-umidificazione e provette 12x80 con 1 ml di soluzione neutralizzante SRK, confezionati singolarmente e in triplo involucro sterile</p>	200 determinazioni (20 buste da 10 kit)
961C	 <p>Tamponi floccati sterili in provetta, senza diluente, confezionati in scatole interne da 100 pezzi</p>	1.000 determinazioni (10 scatole da 100 pezzi)



Codice	Descrizione	Confezione
961CS01	Tamponi floccati sterili in provetta, senza diluente, confezionati in buste singole film-film	500 determinazioni (10 scatole da 50 pezzi)
9U002S	HYGIENE PHARMA SURFACE CONTROL KIT comprendenti tamponi floccati con 1 ml di soluzione eutralizzante SRK per la pre-umidificazione e provette 12x80 con 2 ml di Tryptic Soy Broth (TSB), confezionati singolarmente e in triplo involucro sterile	200 determinazioni (20 buste da 10 kit)
9U004S	HYGIENE PHARMA SURFACE FILTRATION KIT Tamponi floccati in provetta e 10 ml di soluzione neutralizzante SRK in provette 16x100, confezionati singolarmente e in triplo involucro sterile	200 determinazioni (20 buste da 10 kit)
9U011S01	Tamponi floccati in provetta con 1ml di soluzione neutralizzante SRK per la pre-umidificazione, confezionati singolarmente	600 determinazioni (6 scatole da 100 pezzi)
9U012S	Tamponi floccati in provetta con 1 ml di soluzione neutralizzante SRK per la pre-umidificazione e provette 12x80 con 1 ml di soluzione neutralizzante SRK, confezionati singolarmente	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)



Codice	Descrizione	Confezione
T2905C	 Delimitatori 10x10 cm, in buste sterili da 5 pezzi	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
T2905CS01	 Delimitatori 10x10 cm confezionati singolarmente in buste sterili	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
T2906C	 Delimitatori 4x5 cm, in buste sterili da 5 pezzi	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
T2906CS01	 Delimitatori 4x5 cm confezionati singolarmente in buste sterili	300 determinazioni (6 scatole da 50 pezzi)
9U014S01	 Delimitatori 10x10 in triplo involucro sterile	50 determinazioni



Codice	Descrizione	Confezione
173CS01	Spalmatori a <b>T</b> in plastica, sterili, confezionati singolarmente	500 pezzi
173CS05	Spalmatori a <b>T</b> in plastica, sterili, confezionati in gruppi da 5 pezzi	1000 pezzi
174CS01	Spalmatori a <b>L</b> in plastica, sterili, confezionati singolarmente	500 pezzi
174CS05	Spalmatori a <b>L</b> in plastica, sterili, confezionati in gruppi da 5 pezzi	1000 pezzi

# 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)



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

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)