

Tamponi MWE®

Tutti i tamponi sono sterili e confezionati in blister "peel pouch"

Codice	Provetta	Volume ml	N° Tamponi	Punta	Descrizione *	Colore tappo
Σ-TRANSWAB®						
MWE MW176S	Small	1.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Viola
MWE MW176S2ML	Small	2.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Viola
MWE MW167S	Small	1.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Bianco
				Standard	1 tampone con asta rossa senza punto di rottura	
MWE MW176SE2	Small	1.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Viola
				Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW176S3	Small	1.0	3	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Bianco
				Standard	2 tamponi con asta rossa senza punto di rottura	
MWE MW176STW	Small	1.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura in triplo imballo per camere bianche	Viola
MWE MW177S	Small	1.0	1	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Arancio
Σ-VCM®						
MWE MW910S	Small	1.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
MWE MW911S	Small	1.0	1	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
MWE MW912S	Small	1.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
				Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW918S	Large	3.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
MWE MW919S	Large	3.0	1	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
MWE MW920S	Large	3.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
				Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW921S	Large	3.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW924S	Large	1.5	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Rosso
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura (senza biglie di vetro)	
Σ-VIROCULT®						
MWE MW951S	Small	1.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MW951S2ML	Small	2.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MW951S2	Small	1.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW951SENT	Small	1.0	1	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MW951SE2	Small	1.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
				Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW950S	Large	2.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MW950S2	Large	2.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW950S3	Large	2.0	3	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
				Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
MWE MW950SENT	Large	2.0	2	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MW950SE2	Large	2.0	2	Standard	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
				Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	
FECAL TRANSWAB®						
MWE MW168S	Small	2.0	1	Standard	1 tampone con asta bianca pre-segnata per il corretto	Blu
MWE MW951SENT2ML	Small	2.0	1	Fine	1 tampone con asta bianca e punto di rottura	Verde
MWE MWSEL	Small	1.0	-	-	Brodo Selenite	Bianco

*La posizione del punto di rottura delle aste è variabile a seconda del prodotto.

A richiesta sono disponibili terreni di trasporto senza tamponi, Σ-Swab® senza terreno di trasporto e un'ampia gamma di tamponi classici.



INSIDE INNOVATION



BIBLIOGRAFIA

1. Eltringham GJA et al, Detection of viral DNA when Comparing Two Bacterial Transport Systems, 8th European Meeting on Molecular diagnostics 2013
2. Khan K et al, Evaluation of a Liquid Medium Transport Swab (Sigma Transwab®) for the Detection of MRSA Using the Cepheid GeneXpert® PCR Analyser, ASM 2013
3. Valette M et al, Evaluation of suitability of various novel swab devices for the molecular detection of Influenza A from surveillance samples in France, ECMMID 2012
4. Mack K et al, Clinical Performance of Foam vs Flocked Swabs collected from the anterior nares in a rapid antigen test for influenza A & B, Pan American Society for Clinical Virology 24th symposium 2008
5. Stuczen M et al, Comparison of the quality of Gram stain prepared using different swab transport systems, NVMM & NVVM Spring meeting 2009
6. Stuczen M. et al, Evaluation of the New Sigma-Transwab® for Maintaining Viability of Anaerobic and Anaerobic Bacteria, American Society for Microbiology 111th General Meeting, 2011
7. Graver MA et al, Refrigeration Does Not Impair The Recovery Of Neisseria Gonorrhoea From Charcoal Transport Medium, 43rd Annual Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2003
8. Hague A J et al, Evaluation of Sigma (Σ)VCM (Virus, Chlamydia, Mycoplasma) Transport System by Molecular Techniques, European Society for Clinical Virology, Winter Meeting, 2011
9. Stuczen M et al, The Efficacy of Medical Wire Σ-VCM® Transport System in Maintaining Viability of Neisseria gonorrhoeae, WAM 2011
10. Porterfield JM et al, Evaluation of Virocult collection and transport device, ASM 1979
11. Rudsdale A, Evaluation Of A Virology Specimen Transport Device With Six Viruses Using CLSI Standard M40-A, ASM 109th General Meeting, 2009
12. Rudsdale A et al, Investigation Of The Suitability Of The Virocult® Swab Transport Device For Influenza A Specimens Which Are To Be Analyzed By Cell Culture Or Molecular Techniques, 25th Annual Clinical Virology Symposium, 2009
13. Shedden et al., Using A Swab Based System (Σ-Virocult) As An Alternative to aspirates for the recovery of human respiratory syncytial Virus, European Congress of Virology, 2013

IMP_IFU_MWE_TAMPONI_01_00_040220_ITA



Σ-TRANSWAB & Σ-VIROCULT

LA NUOVA GENERAZIONE DI TAMPONI PER PREANALITICA

Σ-SWAB



Distribuito in esclusiva da ALIFAX S.r.l.

Via F. Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara - Padova - Italia

Tel. (+39) 049 0992000 - Fax (+39) 049 5855434 | info@alifax.com | www.alifax.com

Iscritta al Registro Imprese di Padova al n. 04337640280. Capitale sociale € 10.000.000 interamente versato.

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.A.



www.alifax.com

Σ-Transwab® AMIES LIQUIDO

Il terreno liquido Amies mantiene la vitalità dei batteri aerobi, anaerobi e dei microrganismi difficili fino a 48 ore sia a temperatura ambiente che refrigerato secondo gli standard M40-A (4,6,7). La sospensione batterica in Amies può essere utilizzata per colorazione di Gram, colture classiche e test molecolari. Il prodotto integro è stabile a temperatura ambiente per 24 mesi.



Σ-VCM® - Terreno Liquido Universale per Virus, Chlamydia e Mycoplasma

Il dispositivo Σ-VCM® è stato sviluppato specificatamente per il prelievo e il trasporto di microorganismi patogeni chiave come Virus, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma e batteri esigenti come Neisseria gonorrhoeae (7,8,9). Il terreno di base consente la sopravvivenza degli organismi bersaglio secondo standard M40-A, mentre un cocktail di antimicrobici impedisce la crescita di batteri e funghi contaminanti. Le biglie di vetro contenute nella provetta permettono il rilascio dei microrganismi intracellulari per rottura meccanica delle cellule. Gli organismi bersaglio possono essere identificati mediante metodi colturali classici o nuove tecniche molecolari. Il prodotto integro è stabile a temperatura ambiente per 12 mesi.



Σ-Virocult®- Terreno Liquido Specifico per Virus

Il terreno Virocult® è da tempo riconosciuto come uno dei migliori dispositivi di trasporto per i virus (10-12), dimostrando la sopravvivenza fino a 96 ore a temperatura ambiente come da standard M40-A, di diversi tipi di virus tra cui Herpes Simplex Virus, Varicella-Zoster Virus, Virus dell'Influenza di tipo A e B, Virus Respiratorio Sinciziale, Virus della Parotite, Adenovirus, Rhinovirus e Enterovirus. Il terreno di base stabilizza le particelle virali mentre un mix di antimicrobici previene la crescita di batteri e funghi. Gli organismi bersaglio possono essere identificati mediante metodi colturali classici, ELISA, fluorescenza e test molecolari (10-13).

Il prodotto integro è stabile a temperatura ambiente per 12 mesi.



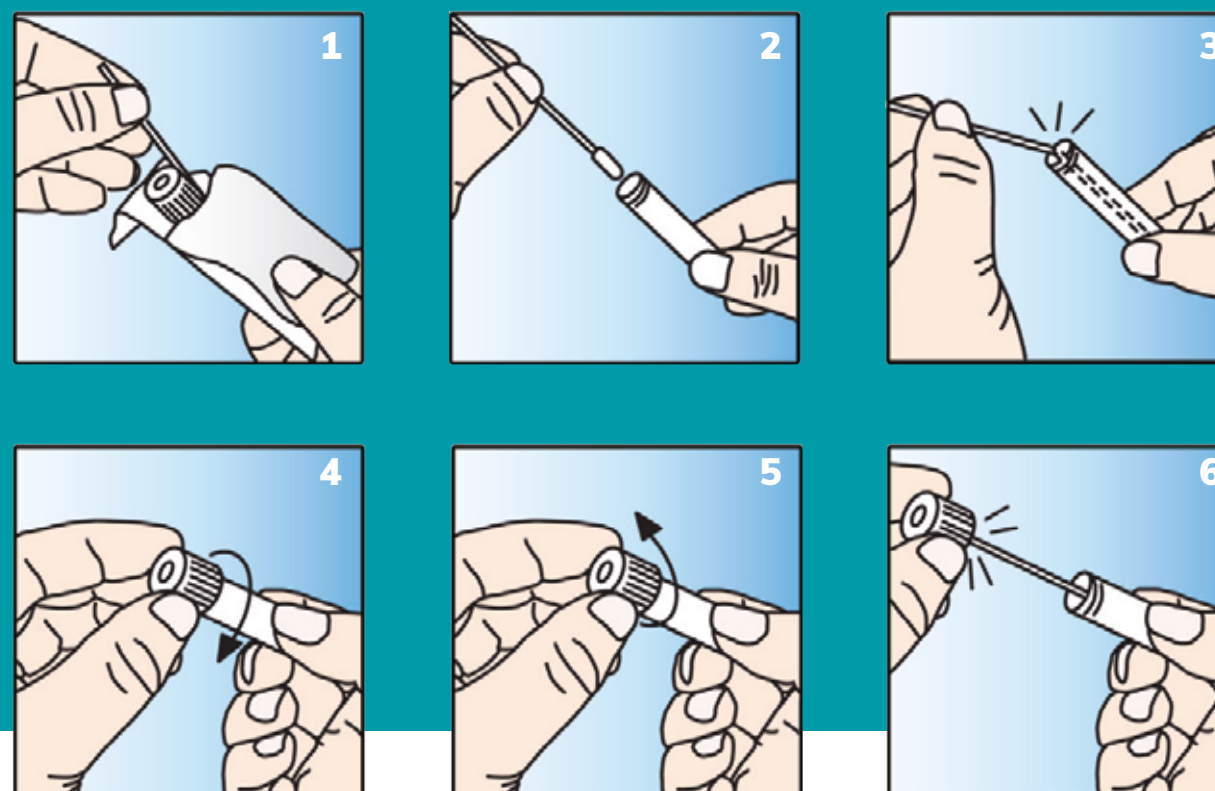
Fecal Σ-Transwab® - Cary Blair Medium

Il tampone può essere utilizzato per prelievo rettale in vivo o per prelievo da campione di feci. Il terreno di coltura Cary Blair a pH alcalino è stato appositamente studiato per i microrganismi enterici come Salmonella, Shigella, Clostridium difficile, E. coli e Campylobacter dimostrando la sopravvivenza fino a 48 ore a temperatura ambiente. Asta pre-segnata per la sicurezza del prelievo diretto in vivo. Il prodotto integro è stabile a temperatura ambiente per 12 mesi.



Σ-TRANSWAB® & Σ-VIROCULT®

Le linee Σ-Transwab® e Σ-Virocult® MWE sono state appositamente studiate per essere **compatibili con le più moderne piattaforme automatizzate per l'analisi dei campioni e le tecniche classiche di inoculo e semina**

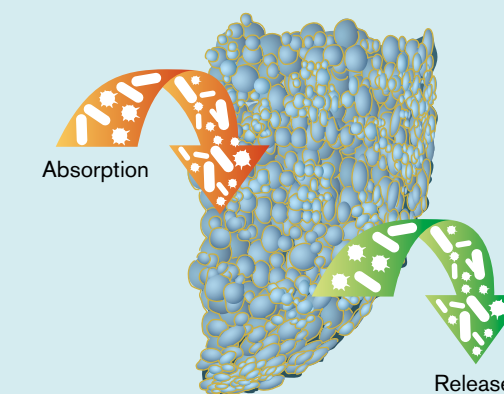


Tutti i nuovi dispositivi comprendono, tampone Σ-Swab®, terreno liquido, provetta con tappo a vite e sistema a cattura.

Tutti i prodotti Sigma-Transwabs® sono marcati CE e conformi ai requisiti Europei per i Dispositivi Medici (93/42/EEC 98/79/EC)

Σ-SWAB®

Il Σ-Swab® si caratterizza per lo speciale tampone di prelievo in schiuma poliuretano a celle aperte con elevato potere assorbente e di rilascio dei microrganismi nella fase liquida.



Vantaggi:

- Elevato assorbimento del campione
- Totale rilascio dei microrganismi nella fase liquida
- Ideale per analisi convenzionali e molecolari
- Massimo confort per il paziente
- Disponibile in versione standard o mini per prelievo campioni pediatrici, uretrali e naso-faringei
- Performance comparabili ai tamponi floccati (1-5)

TERRENO LIQUIDO

I terreni liquidi MWE sono stati formulati per mantenere la vitalità dei microrganismi rispettando gli standard M40-A previsti nelle linee guida del CLSI (14).

Il terreno liquido, associato alle alte prestazioni di assorbimento e rilascio del Σ-Swab®, offre la possibilità di automatizzare i processi di analisi con dispensatori e seminatori robotizzati.

Il campione in fase liquida può essere aliquotato per effettuare differenti analisi. Inoltre è possibile prevedere un multi-campionamento di più tamponi nella stessa provetta.

TAPPO A CATTURA

L'asta con punto di rottura calibrato assicura un facile e corretto inserimento nella provetta di trasporto.

Il tappo a vite con sistema a cattura permette di rimuovere in un unico step tappo e tampone, rendendo subito accessibile il terreno per le successive analisi e riducendo il rischio di esposizione per l'operatore.

Le provette hanno base conica autoportante e sono compatibili con i sistemi automatizzati di analisi e le comuni centrifughe da banco.

