

CLEANING VALIDATION

CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI



BERKSHIRE INT.
KIKKOMAN
MBS



MECCONTI
MWE
TSC



CATALOGO PREZZI SALVIETTE PER PULIZIA E MONITORAGGIO SUPERFICI

INDICE	Pagina
PULIZIA DELLE SUPERFICI	2
Panni, salviette e mop per CLEAN ROOM - per la pulizia delle superfici	2
• Salviette presaturate IPA - ALCOOL ISOPROPOLICC	3
• Salviette "pronte per essere umidificate"	3
• Salviette asciutte	4
• Mop, panni spazzolone (pavimenti, pareti e soffitti)	4
CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI PER ANALISI MICROBIOLOGICHE	5
Quadrati di campionamento	5
Tamponi, spugnette, panni e sovrascarpe sterili - Soluzioni umidificanti utilizzate	
Tamponi sterili	6
• Tamponi corti	6
• Tamponi lunghi	7
• Tamponi floccati	9
Spugnette sterili	12
Spugnette sterili per campionamento superfici - MWE	12
Spugnette sterili per campionamento superfici - Mecconti	12
Spugnette sterili per campionamento di superfici disinfettate	12
• Spugnette	12
• Kit Spugnette + Quadrato di campionamento	13
Spugnette sterili per campionamento di superfici non disinfettate e carcasse	14
• Spugnette	14
• Kit Spugnette + Quadrato di campionamento	15
Panni sterili	16
Panni sterili per il campionamento di superfici disinfettate	16
• Panni	16
• Kit Panni + Quadrato di campionamento	16
Panni sterili per il campionamento di superfici non disinfettate, mani e carcasse	17
• Panni	17
• Kit Panni + Quadrato di campionamento	18
Sovrascarpe sterili per campionamento Salmonella in allevamenti	19

PULIZIA DELLE SUPERFICI

Panni, salviette e mop per CLEAN ROOM

Tipologia/materiale:

SKM

Ottimo rapporto peso/assorbimento.
Bassa generazione di particelle e buona resistenza all'abrasione.
Tessuto non tessuto poliestere/cellulosa da 68 g/m²
Può essere utilizzato in camere bianche da ISO 9 a 6, EU GMP di grado da B a D.
55% cellulosa e 45% poliestere.
Preparato e confezionato in ambiente sterile.
Doppio imballaggio secondo gli standard delle camere bianche.

Poly-neat P3

Buon assorbimento.
Ottimo se utilizzato con liquidi per la disinfezione.
Elevata resistenza all'abrasione.
100% poliestere lavorato a maglia da 120 g/m².
Può essere utilizzato in camere bianche da ISO 9 a 3, EU GMP di grado da D ad A.
Filamento continuo di poliestere lavorato a maglia.
Acqua DI utilizzata durante tutto il processo.
Lavati e confezionati in un ambiente sterile.
Doppio imballaggio secondo gli standard delle camere bianche.

Poly-neat P1

Maglia multifilamento per un'elevata resistenza all'abrasione.
Eccellenti capacità di lavaggio.
Progettato per la decontaminazione di pezzi e attrezzature taglienti.
100% poliestere lavorato a maglia da 140 g/m².
Può essere utilizzato in camere bianche da ISO 9 a 3, EU GMP di grado da D ad A.
Filamento continuo di poliestere lavorato a maglia.
Acqua DI utilizzata durante tutto il processo.
Lavati e confezionati in un ambiente sterile.
Doppio imballaggio secondo gli standard delle camere bianche.
Poly-sorb P1G Materiale più ruvido.

Poly-neat 2P3

2 strati per un maggiore assorbimento.

Buon rilascio del liquido.

Superficie strutturata per un'eccezionale raccolta dei contaminanti.

Maglia di poliestere al 100% a 2 capi, accoppiata ad ultrasuoni.

Può essere utilizzato in camere bianche da ISO 9 a 3, EU GMP di grado da D ad A.

2 strati di filamento continuo di poliestere 100% lavorato a maglia.

Acqua DI utilizzata durante tutto il processo.

Lavati e confezionati in un ambiente sterile.

Doppio imballaggio secondo gli standard delle camere bianche.

Poly-sorb 2P3G Materiale più assorbente.

U-neat Z3

Eccellente rimozione di contaminanti.

Progettato per superfici sensibili come l'ottica e il settore aerospaziale.

Filato in microfibra lavorato a maglia da 180 g/m².

Microfibre lavorate a maglia 70% poliestere/ 30% nylon.

Acqua DI utilizzata durante tutto il processo.

Lavati e confezionati in un ambiente sterile.

Doppio imballaggio secondo gli standard delle camere bianche.



CLEANLINESS LEVELS

CLEANLINESS LEVEL	MAXIMUM NUMBER OF PARTICLES RELEASED ($\times 10^6$) $\geq 0,5 \mu\text{m}/\text{m}^2$			
	Non-woven cellulose/polyester	Polyester knit	2 Ply Polyester knit	Microfibre knit
SILVER	SKM	Poly-neat P1 Poly-neat P3	Poly-neat 2P3	U-neat Z3
SILVER	70	12	25	50
GOLD	-	8	10	18
DIAMOND	-	5	5	-

Panni e salviette presaturate IPA - ALCOOL ISOPROPILICO per cleanroom

Miscela di solventi filtrata a 0,2 µm.

Codice	Descrizione	Conf.
XIPA70380PZSKM232815S50	SKM. Salviette presaturate 70% IPA / 30% DI-H2O in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 23x28 cm. ISO 6/7 - SILVER. Busta con chiusura adesiva	750 pz (15 buste doppie da 50)
XIPA70360P2P1232320S25	Poly-neat P1. Salviette presaturate 70% IPA / 30% DI-H2O in 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 23x23 cm. ISO 4/5 - GOLD. Busta con chiusura adesiva	500 pz (20 buste doppie da 25)
XIPA70600P22P3282810S20	Polysorb 2P3G. Salviette presaturate 70% IPA / 30% DI-H2O in 100% maglia in poliestere a 2 capi con bordo a laser. 28x28 cm. ISO 4/5 - GOLD. Busta Stand Up con chiusura a zip	200 pz (10 buste triple da 20)

Panni e salviette "pronte per essere umidificate" per cleanroom STERILI e NON

Codice	Descrizione	Conf.
7P1140L121220S40	Poly-neat P1. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	800 pz (20 buste triple da 40)
7SP1140L121220S40	Poly-neat P1. Salviette STERILI 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	800 pz (20 buste triple da 40)
7PP3G220L121220S25	Polysorb 2P3G. Salviette 100% maglia in poliestere a 2 capi con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	500 pz (20 buste triple da 25)
7SPP3G220L121220S25	Polysorb 2P3G. Salviette STERILI 100% maglia in poliestere a 2 capi con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	500 pz (20 buste triple da 25)
7PP3G220U102420S12	Polysorb 2P3G. Salviette 100% maglia in poliestere a 2 capi con bordo a ultrasuoni. 25x60 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	240 pz (20 buste triple da 12)
7SPP3G220U102420S12	Polysorb 2P3G. Salviette STERILI 100% maglia in poliestere a 2 capi con bordo a ultrasuoni. 25x60 cm. ISO 4/5 - GOLD. Salviette "pronte per essere umidificate" in busta Stand Up con chiusura a zip	240 pz (20 buste triple da 12)

Panni e salviette asciutte per cleanroom STERILI e NON STERILI

Codice	Descrizione	Conf.
8SKM68K4410S4S150	SKM. Salviette in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 10x10 cm. ISO 6/7 - SILVER	6000 pz (40 buste da 150)
8SKM68K9910S2S150	SKM. Salviette in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 23x23 cm. ISO 6/7 - SILVER	3000 pz (20 buste da 150)
8SSKM68K9920S10S10	SKM. Salviette STERILI in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 23x23 cm. ISO 6/7 - SILVER	2000 pz (200 buste da 10)
8SKM68K121210S150	SKM. Salviette in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 30x30 cm. ISO 6/7 - SILVER	1500 pz (10 buste doppie da 150)
8SSKM68K121210S5S20	SKM. Salviette STERILI in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 30x30 cm. ISO 6/7 - SILVER	1000 pz (50 buste da 20)
8SKM68K10246S2S75	SKM. Salviette in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto con bordo tagliato. 60x25 cm. ISO 6/7 - SILVER	900 pz (12 buste da 75)
8SSKM68K10245S10S10	SKM. Salviette STERILI in cellulosa 55% poliestere 45% non tessuto. 60x25 cm con bordo tagliato. ISO 6/7 - SILVER	500 pz (50 buste da 10)
7P3120L9910S2S75	Poly-neat P3. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a laser con bordo a laser. 23x23 cm. ISO 4/5 - GOLD	1500 pz (20 buste da 75)
8P3120L10244S2S75	Poly-neat P3. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 60x25 cm. ISO 6/7 - SILVER	600 pz (8 buste da 75)
7SP3120L102450S10	Poly-neat P3. Salviette STERILI 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 60x25 cm. ISO 4/5 - GOLD	500 pz (50 buste doppie da 10)
7P1140L9910S2S75	Poly-neat P1. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 23x23 cm. ISO 4/5 - GOLD	1500 pz (20 buste da 75)
7SP1140L9910S3S50	Poly-neat P1. Salviette STERILI 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 23x23 cm. ISO 4/5 - GOLD	1500 pz (30 buste da 50)
7P1140L121212S75	Poly-neat P1. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD	900 pz (12 buste doppie da 75)
7SP1140L121210S5S20	Poly-neat P1. Salviette STERILI 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD	1000 pz. (50 buste da 20)
7SP1140L102450S10	Poly-neat P1. Salviette STERILI 100% maglia di poliestere con bordo a laser. 60x25 cm. ISO 4/5 - GOLD	500 pz (50 buste doppie da 10)
6P1140B9910S2S50	Poly-neat P1. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a sigillatura termica. 23x23 cm. ISO 3/4 - DIAMOND	1000 pz (20 buste da 50)
6P1140B12128S2S50	Poly-neat P1. Salviette 100% maglia di poliestere con bordo a sigillatura termica. 30x30 cm. ISO 3/4 - DIAMOND	800 pz (16 buste da 50)
7Z3180L9915S100	U-Neat Z3. Salviette 70% poliestere / 30% Nylon Tessuto in microfibra con bordo a laser. 23x23 cm. ISO 4/5 - GOLD	1500 pz (15 buste doppie da 100)
7Z3180L121210S100	U-Neat Z3. Salviette 70% poliestere / 30% Nylon Tessuto in microfibra con bordo a laser. 30x30 cm. ISO 4/5 - GOLD	1000 pz (10 buste doppie da 100)

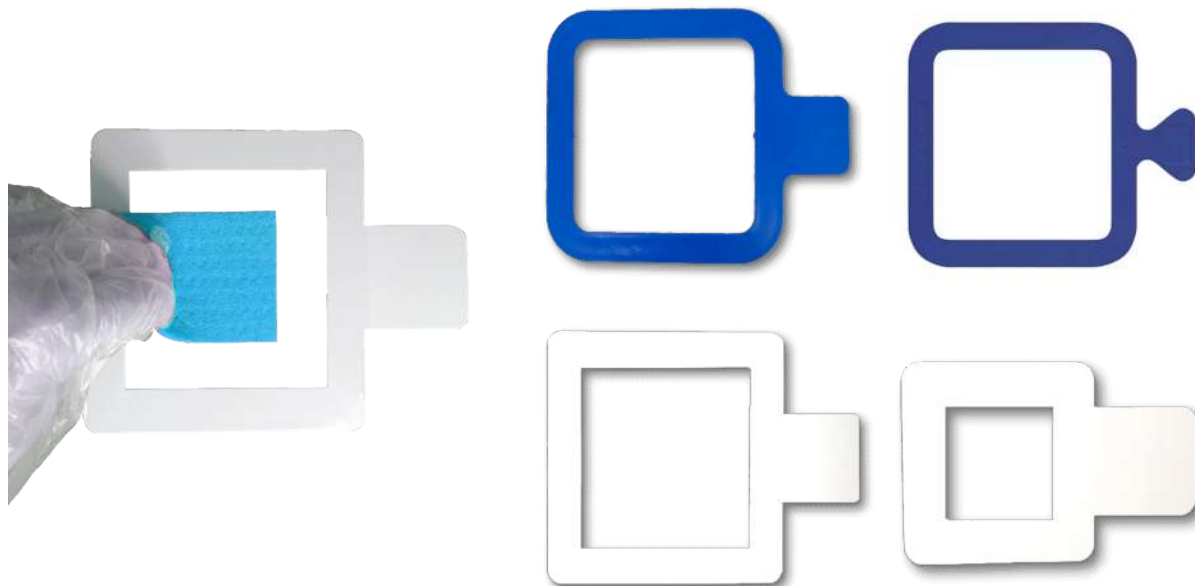
Mop, panni spazzolone per cleanroom (pavimenti, pareti e soffitti)

Codice	Descrizione	Conf.
9P1GNP1G10S5 (QB00003254)	Polysorb P1G. Mop 100% maglia di poliestere 100% feltro di poliestere. 12x40 cm	50 pz (10 buste doppie da 5)
9SP1GNP1G10S5 (QB00003262)	Polysorb P1G. Mop STERILI 100% maglia di poliestere 100% feltro di poliestere. 12x40 cm	50 pz (10 buste doppie da 5)
9SP1GNP1GXS20S5S1 (QB00003259)	Polysorb P1G. Mop STERILI 100% maglia di poliestere 100% feltro di poliestere. 7x19 cm	100 pz (20 buste doppie da 5)

CAMPIONAMENTO DELLE SUPERFICI PER ANALISI MICROBIOLOGICHE

Quadrati di campionamento

Template sterili irraggiati monouso di plastica o cartone resistente, per delimitare l'area di prelievo del campione della superficie, ISO 17604-18593.



Codice	Descrizione	Conf.
TS15-T40	Quadrato di campionamento 10x10 cm, plastica, sterile. Conf. singola	40 pz
M451101	Quadrato di campionamento 10x10 cm, plastica, sterile. Conf. singola	40 pz
SK030.0050	Quadrato di campionamento 10x10 cm, cartonato, sterile. Conf. singola	50 pz
SK031.0050	Quadrato di campionamento 5x5 cm, cartonato, sterile. Conf. singola	50 pz

Tamponi, spugnette, panni e sovrascarpe sterili - Soluzioni umidificanti utilizzate

Buffer neutralizzante o Neutralising Rinse Solution (NRS) o Neutralising Peptone Buffer con LTHH (NPB)

Ampliamente utilizzato nel settore farmaceutico, cosmetico e alimentare. Specifico per il campionamento delle aree disinfettate, in quanto neutralizza gli effetti battericidi e batteriostatici di agenti disinfettanti, come ad esempio composti del cloro e di ammonio quaternario.

Buffered Peptone Water (BPW)

Specifico per il campionamento di carcasse nei macelli (secondo la ISO 17604: 2015) e nelle aree di produzione non disinfettate, per la rilevazione di germi specifici, come Salmonella spp. e Listeria spp. Il BPW è raccomandato nelle fasi di pre-arricchimento, prima dell'uso di terreni selettivi, per avere un migliore recupero di cellule che potrebbero aver subito danni sub-letali.

Lethen Broth (LB)

Il brodo Lethen è un terreno altamente nutrizionale che contiene lecitina e Tween 80. La lecitina neutralizza i composti di ammonio quaternario mentre Tween 80 neutralizza fenoli, esaclorofene e formalina.

Maximum Recovery Diluent (MRD)

È un mezzo protettivo e isotonic utilizzato per il recupero massimale dei microrganismi dai campioni ambientali e alimentari. È anche consigliato per il campionamento delle carcasse nei macelli ed è formulato in conformità alla ISO 18593 come diluente universale (formulazione specificata nella ISO 6887-1). È noto anche come soluzione salina di peptone (0,1% peptone, 0,85% NaCl).

Tamponi sterili

Tamponi sterili, per il campionamento di superfici e attrezzature.

Adatti a superfici lisce o punti difficilmente raggiungibili, anche per contaminazioni elevate.

I tamponi si presentano asciutti o pre-umidificati.

La punta può essere di cotone, viscosa, poliestere...mentre lo stelo di legno, polipropilene o polistirene...i tamponi riportati di seguito solo una parte di quelli che possiamo fornire, contattateci per info.

Tamponi corti - Brand MWE

Tamponi per il campionamento delle superfici di lunghezza 7,5 cm. Sono disponibili asciutti o pre-umidificati con 1, 5 o 10 ml di varie soluzioni (soluzione neutralizzante ISO 18593, Lethen Broth, MRD, Buffered Peptone Water). Sterili irraggiati.

I tamponi NRS II Transwab® sono costituiti da provette self-standing in polipropilene infrangibile ad alta visibilità dotate di tappo a vite a tenuta con tampone blu attaccato al tappo.

La testa del tampone, in rayon, pur restando immersa nel liquido, mantiene gli elevati standard di assorbimento, sopravvivenza e rilascio di microrganismi.

Le provette sono preriempite con lo specifico volume di soluzione diluente.



Asciutti

Codice	Descrizione	Conf.
MW799-10	Transwab NRSII tampone sterile asciutto	500 pz

Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.
MW784	Transwab NRSII tampone sterile in 5 ml Neutralising Rinse Solution NRS (Buffer neutralizzante ISO 18593)	50 pz
		250 pz
MW785	Transwab NRSII tampone sterile in 10 ml Neutralising Rinse Solution NRS (Buffer neutralizzante ISO 18593)	50 pz
		250 pz
MW786-10	Transwab NRSII tampone sterile in 1 ml Neutralising Rinse Solution NRS (Buffer neutralizzante ISO 18593)	500 pz
MW776-10	Transwab NRSII tampone sterile in 10 ml Buffered Peptone Water	500 pz
MW777-10	Transwab NRSII tampone sterile in 5 ml Buffered Peptone Water	500 pz
MW792-10	Transwab NRSII tampone sterile in 10 ml Lethen Broth	500 pz
MW793-10	Transwab NRSII tampone sterile in 5 ml Lethen Broth	500 pz
MW796-10	Transwab NRSII tampone sterile in 10 ml MRD	500 pz
MW797-10	Transwab NRSII tampone sterile in 5 ml MRD	500 pz

Tamponi lunghi - Brand TSC

Tamponi per il campionamento delle superfici lunghi circa 16 cm.
La lunghezza varia a seconda delle tipologie di tampone. Sterili irraggiati.

Sono caratterizzati da:

- punta e stelo di varie combinazioni di materiali, anche con stelo spezzabil
- confezione in provetta o busta peel-pouch
- asciutti o pre-umidificati con varie soluzioni
- triplo involucro per clean room

I tamponi con soluzione neutralizzante possono essere usati sulle superfici disinfettate con i disinfettanti più comuni tra cui perossidi e derivati, fenoli, composti di ammonio quaternario (QAC), anfoteri, cloro e alogeni associati.



Asciutti

Codice	Descrizione	Conf.
TS16-D	Tampone sterile mini cotone / Stelo carta plastificata. Bulk	1000 pz
TS5-40	Tampone sterile viscosa / Stelo spezzabile blu polistirene + 5 ml Buffer neutralizzante ISO 18593. Conf. singola in peel pouch	100 pz
TS5-42	Tampone sterile poliestere / Stelo polistirene spezzabile + 10 ml Buffer neutralizzante ISO 18593. Conf. singola in peel pouch	100 pz
MW730	Steriswab. Tampone sterile asciutto, stelo con punto di rottura a 45 mm, punta in rayon, in provetta etichettata. Triplo involucro	250 pz
MW735/1-2	Steriswab. Tampone sterile asciutto, stelo con punto di rottura a 45 mm, punta in rayon, in peel pouch. Triplo involucro	200 pz

Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.
TS6-61:250	Tampone sterile viscosa / Stelo PS bianco, preumidificato con Buffer neutralizzante ISO 18593. Conf. singola	250 pz
TS6-61BP:250	Tampone sterile viscosa / Stelo spezzabile blu polistirene, preumidificato con Buffer neutralizzante ISO 18593. Conf. singola	250 pz
TS6-62:100	Tampone sterile viscosa / Stelo PS bianco, preumidificato con acqua deionizzata. Conf. singola	100 pz
TS6-63BP:100	Tampone sterile gommapiuma / Stelo PS bianco, preumidificato con Buffer neutralizzante ISO 18593. Conf. singola	100 pz
MW720	Steriswab. Tampone sterile preumidificato con tampone fosfato, stelo con punto di rottura, punta in rayon. Triplo involucro per manipolazione sterile	250 pz



Tamponi floccati preumidificati - Brand Mecconti

Tamponi sterili irraggiati FLOCCATI per il campionamento microbiologico e la validazione dei processi di sanitizzazione sulle superfici in ambienti controllati, quali clean room, impianti di produzione farmaceutici, isolatori etc.



Tamponi floccati + Provetta con soluzione

Codice	Descrizione	Conf.	
SK061.0040	Hy Con Check FSPENASE/TSB - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura, pre-umidificato con NPB+Penase + provette TSB da 5 ml, triplo involucro (1/10/10/40). Ogni scatola contiene 4 sacchetti da 10 set	40 set	
SK064.0040	Hy Con Check FS/BPW - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura + provette BPW da 10 ml	40 set	
SK065.0040	Hy Con Check FS4NPB/TS B- product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura, pre-umidificato con 4NPB + provette TSB da 5 ml, triplo involucro (1/10/10/40). Ogni scatola contiene 4 sacchetti da 10 set	40 set	
SK066.0050	Hy Con Check FS4NPB/TSB - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura, pre-umidificato con 4NPB + provette TSB da 5 ml, confezione singola, un involucro (1/1/50).	50 set	
SK068.0050	Hy Con Check FS/4NPB10 - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura + provette 4NPB da 10 ml	50 set	
SK069.0050	Hy Con Check FS/4NPB-01 - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura + provette 4NPB da 1 ml	50 set	
SK063.0050	Hy Con Check FS/4NPB - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura + provette 4NPB da 5 ml	50 set	
SK060.0500	Hy Con Check FSV - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura in provetta. Ogni scatola contiene 10 sacchetti da 50 tamponi	500 set	
CPSK070.0050	Hy Con Check FS/4NPB10 - product R&D. Tampone sterile floccato con punto di rottura + quadrato di campionamento 5x4 cm + provette 4NPB da 10 ml	50 set	

Tamponi floccati in provetta

Tamponi sterili FLOCCATI per il campionamento microbiologico e la validazione dei processi di sanitizzazione sulle superfici in ambienti controllati, quali clean room, impianti di produzione farmaceutici, isolatori etc.



Tamponi floccati in provetta con soluzione

Codice	Descrizione	Conf.	
SK07301	Tampone sterile floccato in 1 ml Letheen Broth	35 pz	
		180 pz	
SK07401	Tampone sterile floccato in 1 ml BPW (Buffered Peptone Water)	35 pz	
		180 pz	
SK07801	Tampone sterile floccato in 1 ml NPB (Neutralizing Peptone Buffer w. LTHTh)	35 pz	
		180 pz	
SK07810	Tampone sterile floccato in 10 ml NPB (Neutralizing Peptone Buffer w. LTHTh)	35 pz	
		180 pz	
SK07901	Tampone sterile floccato in 1 ml MRD (Maximum Recovery Diluent)	35 pz	
		180 pz	



Spugnette sterili

Spugnette sterili per campionamento superfici - Brand MWE



Codice	Descrizione	Conf.
M451001	POLYWIPE - Spugnetta blu 5x10 cm preumidificata con Phosphate Buffer - Easy Open Stomacher bag che funge da guanto. Multiuso	40 pz
M451002	POLYWIPE - Spugnetta blu 5x10 cm preumidificata con Neutralising Rinse Solution NRS (Buffer neutralizzante ISO 18593) - Easy Open Stomacher bag che funge da guanto. Campionamento superfici disinfettate	40 pz
M451003	POLYWIPE - Spugnetta blu 5x10 cm preumidificata con 0.9% Saline - Easy Open Stomacher bag che funge da guanto. Campionamento superfici non disinfettate	40 pz
M451004	POLYWIPE - Spugnetta blu 5x10 cm preumidificata con MRD - Easy Open Stomacher bag che funge da guanto. Campionamento carcasse	40 pz
M451005	POLYWIPE - Spugnetta blu 5x10 cm preumidificata con Buffered Peptone Water - Easy Open Stomacher Bag che funge da guanto. Salmonella testing	40 pz

Spugnette sterili per campionamento superfici disinfettate

Spugnette sterili per il campionamento di superfici lisce, anche non piane, punti difficilmente raggiungibili, anche per contaminazioni elevate. Le spugne si presentano asciutte o pre-umidificate, accompagnate da guanti sterili per evitare contaminazioni incrociate. Dopo il prelievo, la spugna va riposta in un sacchetto sterile con l'aggiunta di terreno di trasporto o diluente, da cui, dopo un passaggio in Stomacher, verrà prelevata un'aliquota da seminare sul terreno di coltura.

Spugnette (superfici disinfettate)

Buffer: Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593



Asciutte

Codice	Descrizione	Conf.	
SK003	Hy Con Check S. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	
		250 pz	
SK010	Hy Con Check S. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta. Busta zip con etichetta	50 pz	
		250 pz	
SK009.0050	Hy Con Check S/NPB Kit. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta + 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 in provetta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	

Preumidificate

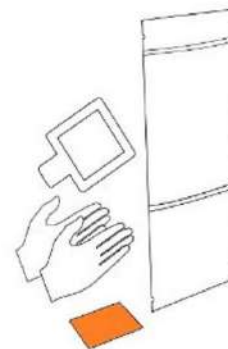
Codice	Descrizione	Conf.	
SK011	Hy Con Check S/NPB2. Spugna cellulosa 6x8 cm preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHTS). Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	
		250 pz	
SK015	Hy Con Check S/NPB. Spugna cellulosa 6x8 cm preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTTh). Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	
		250 pz	
SK046	Hy Con Check Dual S/BPW. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LHTh). Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Con manico

Codice	Descrizione	Conf.	
SK017	Hy Con Check SBH/NPB. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHTH). Busta per omogeneizzazione con etichetta	20 pz	
		100 pz	

Kit Spugnette + Quadrato di campionamento (superfici disinfettate)

Buffer: Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593



Asciutte

Codice	Descrizione	Conf.	
SK027	Hy Con Dual S/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Preumidificate

Codice	Descrizione	Conf.	
SK034	Hy Con Dual S/NPB2/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHThS) + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	
SK032	Hy Con Dual S/NPB/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTTh) + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Con manico

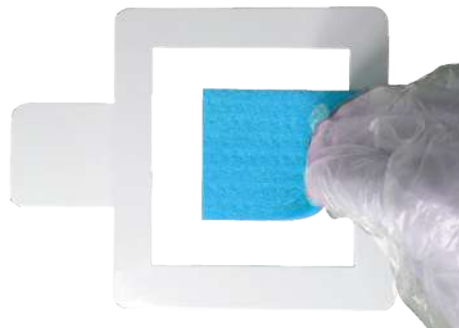
Codice	Descrizione	Conf.	
SK021	Hy Con Dual SBH/NPB/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer + template 10x10 cm. Busta per omogeneizzazione con etichetta + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Spugnette sterili per campionamento superfici non disinfettate e carcasse

Spugnette sterili per il campionamento di superfici lisce, anche non piane, punti difficilmente raggiungibili, carcasse, anche per contaminazioni elevate. Le spugne si presentano asciutte o pre-umidificate, accompagnate da guanti sterili per evitare contaminazioni incrociate. Dopo il prelievo, la spugna va riposta in un sacchetto sterile con l'aggiunta di terreno di trasporto o diluente, da cui, dopo un passaggio in Stomacher, verrà prelevata un'aliquota da seminare sul terreno di coltura.

Spugnette (superfici non disinfettate e carcasse)

Buffer: MRD o BPW



Asciutte

Codice	Descrizione	Conf.
SK003	Hy Con Check S. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz
SK005.0050	Hy Con Check S/BPW Kit. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta + 10 ml Buffered Peptone Water in provetta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
SK010	Hy Con Check S. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta. Busta zip con etichetta	50 pz
		250 pz

Preumidificate

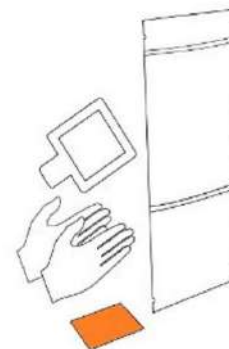
Codice	Descrizione	Conf.
SK004	Hy Con Check S/BPW. Spugna cellulosa 6x8 cm preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz
SK045	Hy Con Check Dual S/BPW. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water. Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz
SK012	Hy Con Check S/MRD. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml MRD. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz
SK044	Hy Con Check Dual S/MRD. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml MRD. Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz

Con manico

Codice	Descrizione	Conf.
SK016	Hy Con Check SBH/BPW. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water. Busta per omogeneizzazione con etichetta	20 pz
		100 pz
SK018	Hy Con Check SBH/MRD. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent. Busta per omogeneizzazione con etichetta	20 pz
		100 pz

Kit Spugnette + Quadrato di campionamento (superfici non disinfettate e carcasse)

Buffer: MRD o BPW



Asciutte

Codice	Descrizione	Conf.
SK027	Hy Con Dual S/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm asciutta + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz

Preumidificate

Codice	Descrizione	Conf.
SK028	Hy Con Dual S/BPW/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz
SK033	Hy Con Dual S/MRD/T10. Spugna cellulosa 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz

Con manico

Codice	Descrizione	Conf.
SK020	Hy Con Dual SBH/BPW/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm. Busta per omogeneizzazione con etichetta + guanti sterili	20 pz
		60 pz
SK022	Hy Con Dual SBH/MRD/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent + template 10x10 cm. Busta per omogeneizzazione con etichetta + guanti sterili	20 pz
		60 pz

Panni sterili

Panni sterili per il campionamento superfici disinfettate

Panni sterili per il campionamento di superfici lisce, anche non piane, punti difficilmente raggiungibili, anche per contaminazioni elevate. I panni si presentano asciutti o pre-umidificati, accompagnati da guanti sterili per evitare contaminazioni incrociate. Dopo il prelievo, il panno va riposto in un sacchetto sterile con l'aggiunta di terreno di trasporto o diluente, da cui, dopo un passaggio in Stomacher, verrà prelevata un'aliquota da seminare sul terreno di coltura.

Panni (superfici disinfettate)

Buffer: Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593



Asciutti

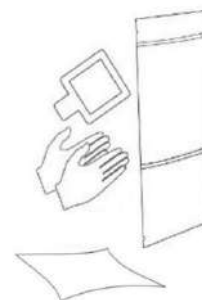
Codice	Descrizione	Conf.	
SK008.0050	Hy Con Check W/NPB Kit. Panno viscosa 25x40 cm asciutto + 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 in provetta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	

Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.	
SK052	Hy Con Check W/NPB. Panno viscosa poliestere 20x38 cm preumidificato con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz	
		250 pz	
SK049	Hy Con Check Dual W/NPB. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHTh). Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Kit Panni + Quadrato di campionamento (superfici disinfettate)

Buffer: Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593



Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.	
SK035	Hy Con Dual W/NPB/T10. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHTh) + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	
SK036	Hy Con Dual W/NPB2/T10. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHThS) + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Panni sterili per il campionamento superfici non disinfettate, mani e carcasse animali

Panni sterili per il campionamento di superfici lisce, anche non piane, punti difficilmente raggiungibili, carcasse, anche per contaminazioni elevate. I panni si presentano asciutti o pre-umidificati, accompagnati da guanti sterili per evitare contaminazioni incrociate. Dopo il prelievo, il panno va riposto in un sacchetto sterile con l'aggiunta di terreno di trasporto o diluente, da cui, dopo un passaggio in Stomacher, verrà prelevata un'aliquota da seminare sul terreno di coltura.

Panni (superfici non disinfettate, mani e carcasse)

Buffer: MRD o BPW



Asciutti

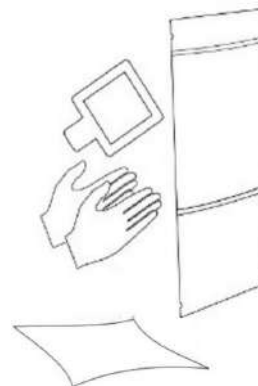
Codice	Descrizione	Conf.
SK001	Hy Con Check W. Panno viscosa 25x40 cm asciutto. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz

Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.
SK006.0050	Hy Con Check W/BPW Kit. Hy Con Check W/BPW Kit. Panno viscosa 25x40 cm asciutto + 10 ml Buffered Peptone Water in provetta. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
SK051	Hy Con Check W/BPW. Panno viscosa 20x38 cm preumidificato con 10 ml Buffered Peptone Water. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz
SK048	Hy Con Check Dual W/BPW. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Buffered Peptone Water. Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz
		60 pz
SK050	Hy Con Check W/MRD. Panno viscosa 20x38 cm preumidificato con 10 ml MRD. Busta con tasca + guanti sterili	50 pz
		250 pz
SK047	Hy Con Check Dual W/MRD. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml MRD. Busta per omogeneizzazione + guanti sterili	50 pz
		250 pz

Kit Panni + Quadrato di campionamento (superfici non disinfettate, mani e carcasse)

Buffer: MRD o BPW



Asciutti

Codice	Descrizione	Conf.	
SK029	Hy Con Dual W/T10. Panno viscosa 25x40 cm asciutto + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Preumidificati

Codice	Descrizione	Conf.	
SK053.0060	Hy Con Dual W/BPW/T10. Panno viscosa 20x38 cm preumidificato con 10 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	60 pz	
SK038	Hy Con Dual W/MRD/T10. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml MRD + template 10x10 cm. Busta dual per omogeneizzazione + guanti sterili	20 pz	
		60 pz	

Sovrascarpe sterili per campionamento Salmonella in allevamenti

Sovrascarpe, abbinabili a copristivali, per il campionamento in allevamenti animali e la ricerca di Salmonella.

I sovrascarpe sono preumidificati con MRD e forniti di guanti sterili per prevenire contaminazioni incrociate



Codice	Descrizione	Conf.	
TS15-2A	Boot Swabs 2 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	30 kit	
TS15-2B	Boot Swabs 2 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	25 kit	
TS15-5A	Boot Swabs 5 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	20 kit	
TS15-5B	Boot Swabs 5 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste richiudibili	20 kit	
SK041	Hy Con Boots/MRD 2 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 4 sovrascarpe sterili + 2 guanti sterili + 1 busta dual sterile richiudibile (per omogeneizzazione e incubazione)	50 kit	
		10 kit	
SK043	Hy Con Boots Plus/MRD 2 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 4 sovrascarpe sterili + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 1 busta dual sterile richiudibile (per omogeneizzazione e incubazione)	40 kit	
		10 kit	
SK040	Hy Con Boots/MRD 5 paia sovrascarpe preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 10 sovrascarpe sterili + 2 guanti sterili + 2 buste dual sterili richiudibili (per omogeneizzazione e incubazione)	25 kit	
		10 kit	
SK042	Hy Con BootsPlus/MRD 5 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificati con Maximum Recovery Diluent (MRD). Il kit include: 10 sovrascarpe sterili + 2 copristivali + 2 guanti sterili + 2 buste dual richiudibili (per omogeneizzazione e incubazione)	20 kit	
		10 kit	



Scopri tutta la nostra gamma prodotti per microbiologia e LAL test

Ceppi microbici e Kit per la crio-conservazione
Terreni di coltura in polvere e pronti all'uso
Campionamento delle superfici
Pulizia superfici
Identificazione biochimica
Dischi per antibiogramma
Kit per analisi agro-alimentari
Bioluminometro
Indicatori biologici e chimici e buste di sterilizzazione
LAL test, reagenti e consumabili
Plasticheria per laboratorio
Filtrazione, attrezzature e consumabili
Strumentazione per laboratorio

COSA PUOI FARE SUL NOSTRO E-SHOP www.kairosafe.it

Registrati per vedere i prezzi, potrai usufruire di vantaggi e buoni sconto validi solo online.
Online non ci sono spese per ordini minimi
Puoi chiedere preventivi ed emettere i tuoi ordini
Puoi scaricare le schede tecniche dei prodotti

Customer service: Telefono 040 2907149 - 299502 e-mail info@kairosafe.it

Kairosafe Srl

