

HY CON CHECK – spugne, panni, tamponi, delimitatori e sovrascarpe

Per garantire le necessarie condizioni di sicurezza è fondamentale effettuare controlli sistematici sulle superfici degli ambienti a rischio, sviluppando un protocollo di monitoraggio microbiologico ambientale.

La linea Hy Con Check comprende una gamma di kit per il campionamento ambientale tra cui **spugne, panni, tamponi e sovrascarpe**. Sono kit pronti all'uso, progettati per campionare le aree di lavoro, le attrezzature, le carcasse animali e qualsiasi altra superficie al fine di eseguire i test di rilevazione per *Listeria*, *Salmonella*, *E. coli* e altri patogeni di origine alimentare in ambito industriale e ambientale.

Questi kit sono largamente utilizzati per:

- Campionamenti delle superfici negli stabilimenti produttivi
- Valutazione dell'igiene e dei processi di sanitizzazione delle attrezzature nelle aree di produzione
- Campionamenti di carcasse nei macelli secondo la ISO 17604: 2015 in conformità al Regolamento della Commissione (EC) 2073/2005
- Campionamento negli allevamenti avicoli secondo le norme (EU) 200/2010, (EU) 517/2011, (EU) 1190/2012
- Campionamento di mani e camici, per la valutazione della corretta igiene personale.

I vari tipi di dispositivi possono presentarsi asciutti o preumidificati con appositi buffer.

La scelta del Buffer ottimale

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-aricchimento, prima dell'uso di terreni selettivi, per avere un migliore recupero di cellule che potrebbero aver subito danni sub-letali in seguito a esposizione a fattori quali calore, essiccazione, utilizzo di conservanti, variazioni di pH o a cambiamenti di pressione osmotica.

Neutralizing Peptone Buffer (NPB)

Ampiamente 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, e consente la rilevazione di germi specifici, come *Salmonella* spp. e *Listeria* spp., oltre ad essere utilizzato per l'analisi quantitativa della microflora mesofila totale e di microrganismi indicatori (*Enterobacteriaceae*).

Maximum Recovery Diluent (MRD)

È un mezzo protettivo e isotonico 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). Utilizzato per test quantitativi e qualitativi.

1. Spugne asciutte o preumidificate - [clicca link interattivo](#)

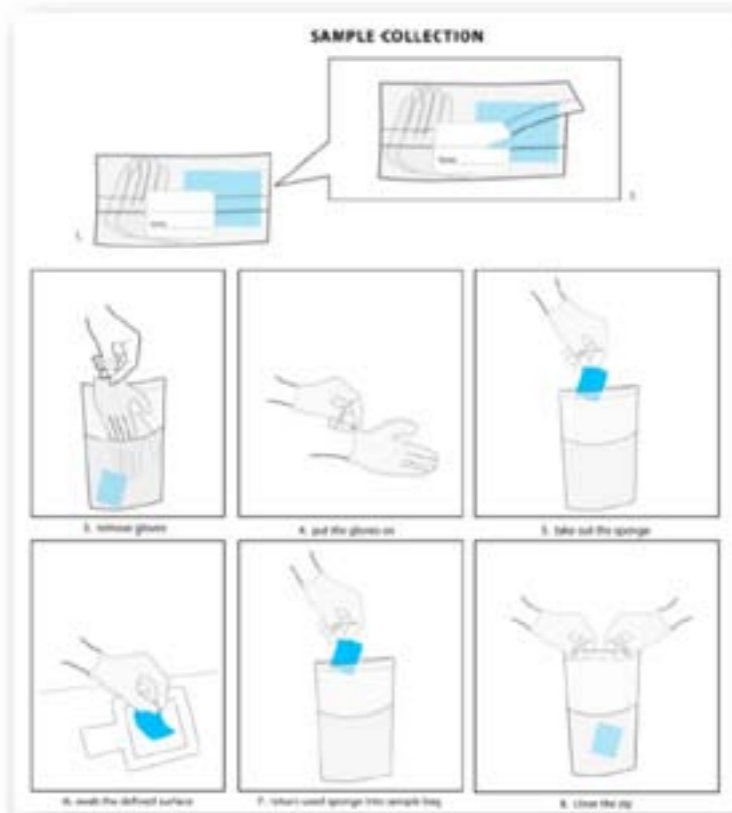
Ideali per campionare superfici ampie (> 100 cm²) lisce e ruvide, punti difficilmente raggiungibili, carcasse, anche con contaminazioni elevate. Consentono un recupero ottimale dei microrganismi adesi alle superfici e non richiedono alcuna preparazione, essendo preumidificate o abbinata alle provette con 10 ml di apposito diluente, sigillate singolarmente, con o senza manico spezzabile e inserite in sacchetti richiudibili o per omogeneizzazione. Sono conformi ai programmi HACCP e GMP e alle norme ISO 18593:2018 e ISO 17604:2015.

HY CON CHECK S - SPUGNE CELLULOSA STERILI

- Spugne in cellulosa 6x8 cm, confezionate singolarmente in busta zip, busta con tasca portadocumenti oppure in busta per omogeneizzatore
- Possono essere asciutte oppure preumidificate con 10 ml di BPW, NBP, MRD. Disponibili anche due versioni con buffer in provetta a parte
- Etichetta scrivibile per l'identificazione del campione
- Fornite sempre con guanti sterili, per ridurre il rischio di contaminazioni crociate
- Disponibili con o senza quadrato di campionamento
- Materiali privi di battericidi e di sostanze inibenti

Procedura di utilizzo:

- Aprire la busta, strappando l'etichetta sigillante
- Estrarre i guanti sterili dalla tasca ed indossarli
- Prelevare la spugna sterile dal sacchetto
- Raccogliere il campione, strofinando la spugna energicamente nell'area delimitata da un quadrato di campionamento
- Riporre la spugna nel sacchetto sterile e richiuderlo bene



HY CON CHECK S - SPUGNE CELLULOSA STERILI			
Codice	Buffer	Descrizione	Confezione singola
SK003	DRY	Hy Con Check S. Spugna 6x8 cm asciutta	Busta con tasca + guanti
SK010	DRY	Hy Con Check S. Spugna 6x8 cm asciutta	Busta zip con etichetta
SK027	DRY	Hy Con Dual S/T10. Spugna 6x8 cm asciutta + template 10x10 cm	Busta per omogeneizzazione + guanti
SK004	BPW	Hy Con Check S/BPW. Spugna 6x8 cm preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water	Busta con tasca + guanti
SK005	BPW	Hy Con Check S/BPW Kit. Spugna 6x8 cm asciutta + 10 ml Buffered Peptone Water in provetta	Busta con tasca + guanti
SK011	NPB	Hy Con Check S/NPB2. Spugna 6x8 cm preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHThS)	Busta con tasca + guanti
SK015	NPB	Hy Con Check S/NPB. Spugna 6x8 cm preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHTh)	Busta con tasca + guanti
SK009	NPB	Hy Con Check S/NPB Kit. Spugna 6x8 cm asciutta + 10 ml Neutralizing Peptone Buffer in provetta	Busta con tasca + guanti
SK012	MRD	Hy Con Check S/MRD. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml MRD	Busta con tasca + guanti

HY CON CHECK SBH - SPUGNE CELLULOSA CON MANICO STERILI

- Spugne in cellulosa dotate di manico in plastica spezzabile
- Possono essere asciutte o preumidificate con 10 ml di BPW, NBP, MRD
- Raccolta del campione facile e veloce
- Proprietà altamente abrasive
- Rischio di contaminazione ridotto
- Sacchetti resistenti, adatti per l'omogeneizzazione

Procedura di utilizzo:

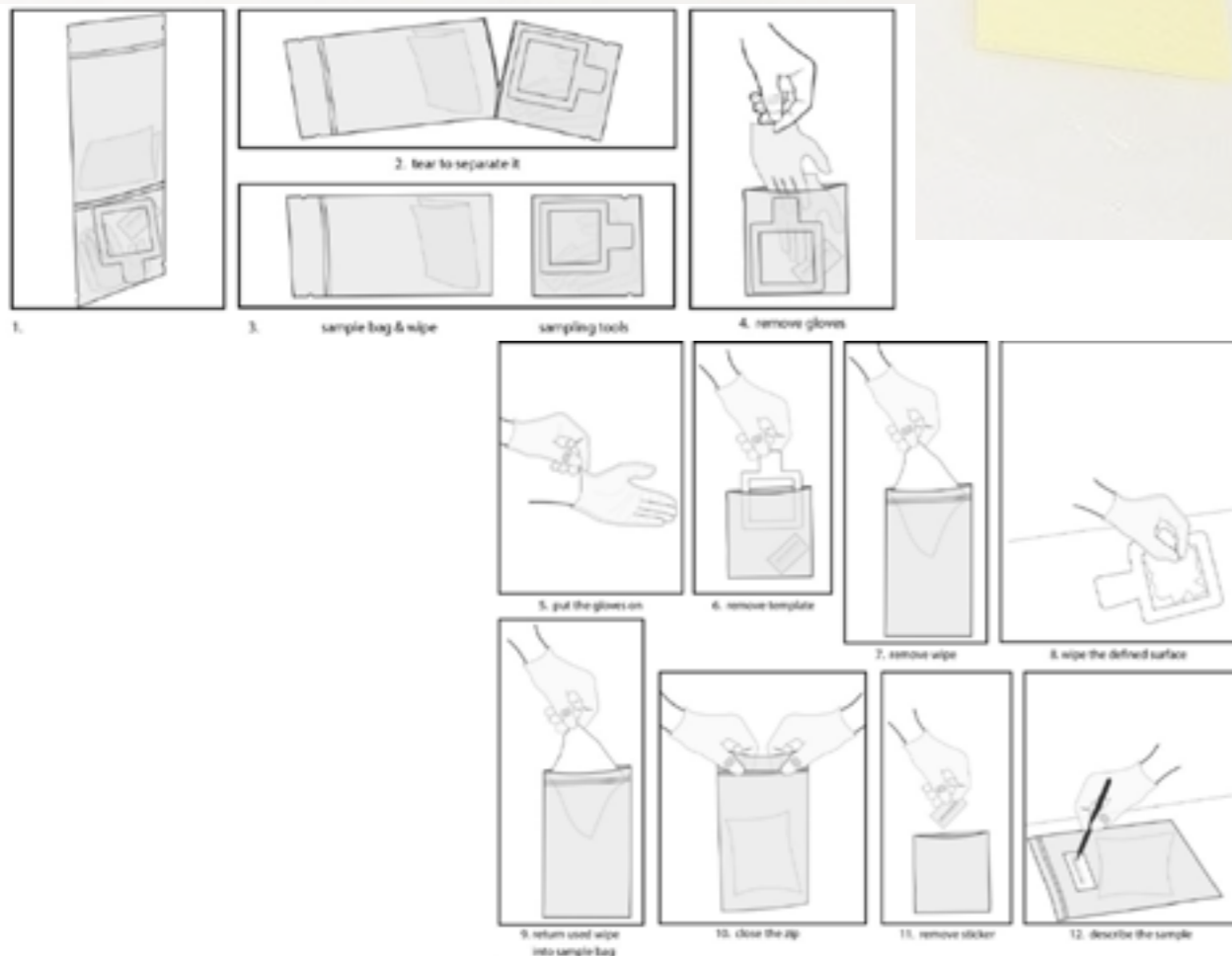
- Aprire il sacchetto ed estrarre la spugna tenendola per il manico, utilizzando i guanti sterili
- Campionare l'area di interesse, strofinando energicamente la zona delimitata dal quadrato di campionamento
- Rilasciare la spugnetta nel sacchetto, staccandola dal manico
- Richiudere bene il sacchetto



HY CON CHECK SBH - SPUGNE CELLULOSA CON MANICO STERILI			
Codice	Buffer	Descrizione	Confezione singola
SK016	BPW	Hy Con Check SBH/BPW. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water	Busta per omogeneizzazione con etichetta
SK020	BPW	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
SK017	NPB	Hy Con Check SBH/NPB. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593	Busta per omogeneizzazione con etichetta
SK021	NPB	Hy Con Dual SBH/NPB/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 + template 10x10 cm	Busta per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK018	MRD	Hy Con Check SBH/MRD. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent	Busta per omogeneizzazione con etichetta
SK022	MRD	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

HY CON DUAL - SPUGNE CELLULOSA STERILI in busta per omogeneizzatore

- Spugne in cellulosa con o senza manico spezzabile
- Confezione in busta dual con due compartimenti: uno per il campione e l'altro per gli accessori
- Busta adatta all'omogeneizzazione del campione
- Possono essere asciutte e preumidificate con MRD, BPW e NPB
- Con o senza quadrato di campionamento
- Fornite sempre con guanti sterili, per ridurre il rischio di contaminazioni crociate
- Ideali per il campionamento nell'industria agro-alimentare e per le ispezioni



HY CON DUAL - SPUGNE CELLULOSA STERILI in busta per omogeneizzazione e incubazione			
Codice	Buffer	Descrizione	Confezione singola
SK027	DRY	Hy Con Dual S/T10. Spugna 6x8 cm asciutta + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK045	BPW	Hy Con Dual S/BPW. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK028	BPW	Hy Con Dual S/BPW/T10. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK020	BPW	Hy Con Dual SBH/BPW/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK046	NPB	Hy Con Dual S/NPB. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK034	NPB	Hy Con Dual S/NPB2/T10. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 (con LTHThS) + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK021	NPB	Hy Con Dual SBH/NPB/T10. Spugna con manico, preumidificata con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593 + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK044	MRD	Hy Con Dual S/MRD. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti
SK033	MRD	Hy Con Dual S/MRD/T10. Spugna 6x8 cm, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK022	MRD	Hy Con Dual SBH/MRD/T10. Spugna con manico spezzabile, preumidificata con 10 ml Maximum Recovery Diluent + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione con etichetta + guanti

2. Panni sterili - HY CON CHECK W - [clicca link interattivo](#)

- Panni di campionamento in viscosa 25x40 cm, materiale flessibile per campionamenti in zone difficilmente raggiungibili
- Confezionati in busta con tasca porta-documenti o in busta per omogeneizzazione
- Possono essere asciutti o preumidificati con MRD, BPW, NPB
- Con o senza quadrato di campionamento
- Forniti sempre con guanti sterili, per ridurre il rischio di contaminazioni crociate
- Raccomandato per il campionamento di superfici ampie
- Recupero di microrganismi più elevato rispetto alle spugnette o ai tamponi



HY CON CHECK - PANNI STERILI			
Codice	Buffer	Descrizione	Confezione singola
SK001	DRY	Hy Con Check W. Panno viscosa 25x40 cm asciutto	Busta con tasca + guanti
SK013	BPW	Hy Con Check W/BPW. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Buffered Peptone Water	Busta con tasca + guanti
SK051	BPW	Hy Con Check W/BPW. Panno viscosa 38x20 cm preumidificato con 10 ml Buffered Peptone Water	Busta con tasca + guanti
SK006	BPW	Hy Con Check W/BPW Kit. Panno viscosa 25x40 cm asciutto + 10 ml Buffered Peptone Water in provetta	Busta con tasca + guanti
SK007	MRD	Hy Con Check W/MRD. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Maximum Recovery Diluent	Busta con tasca + guanti
SK050	MRD	Hy Con Check W/MRD. Panno viscosa 38x20 cm preumidificato con 10 ml Maximum Recovery Diluent	Busta con tasca + guanti
SK052	NPB	Hy Con Check W/NPB. Panno viscosa 38x20 cm preumidificato con 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593	Busta con tasca + guanti
SK008	NPB	Hy Con Check W/NPB Kit. Panno in viscosa 25x40 cm asciutto + 10 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593	Busta con tasca + guanti
SK048	BPW	Hy Con Dual W/BPW. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Buffered Peptone Water	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK037	BPW	Hy Con Dual W/BPW/T10. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Buffered Peptone Water + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK047	MRD	Hy Con Dual W/MRD. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Maximum Recovery Diluent	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK038	MRD	Hy Con Dual W/MRD/T10. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Maximum Recovery Diluent + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK049	NPB	Hy Con Dual W/NPB. Panno viscosa 25x40 cm preumidificato con 20 ml Neutralizing Peptone Buffer ISO 18593	Busta dual per omogeneizzazione + guanti
SK035	NPB	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
SK036	NPB	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
SK029	DRY	Hy Con Dual W/T10. Panno viscosa 25x40 cm asciutto + template 10x10 cm	Busta dual per omogeneizzazione + guanti

3. Sovrascarpe – HY CON BOOTS – [clicca link interattivo](#)

- Sovrascarpe per il campionamento negli allevamenti per la ricerca di Salmonella
- Imbevuti con MRD – Maximum Recovery Diluent
- Disponibili in confezioni da 2 o 5 paia
- Con o senza copristivali
- Sempre forniti con un paio di guanti sterili e buste adatte a omogeneizzazione e incubazione



HY CON BOOTS			
Codice	Buffer	Descrizione	Confezione
SK041	MRD	Hy Con Boots/MRD 2 paia sovrascarpe preumidificate con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 guanti + 1 Busta dual	Busta dual per omogeneizzazione
SK040	MRD	Hy Con Boots/MRD 5 paia sovrascarpe preumidificate con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 guanti + 2 Buste dual	Busta dual per omogeneizzazione
SK043	MRD	Hy Con Boots Plus/MRD 2 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificate con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 4 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti + 1 Busta dual	Busta dual per omogeneizzazione
SK042	MRD	Hy Con Boots Plus/MRD 5 paia sovrascarpe (con copristivali) preumidificate con Maximum Recovery Diluent (MRD), Il kit include: 10 sovrascarpe + 2 copristivali + 2 guanti + 2 Buste dual	Busta dual per omogeneizzazione

4. Quadrato di campionamento - [clicca link interattivo](#) HY CON Template

- Delimitatore dell'area di campionamento, disponibile in formato 10x10 cm o 5x5 cm
- Sterile e confezionato singolarmente
- Materiale cartonato resistente, flessibile, adattabile ad ogni superficie
- Facile smaltimento



HY CON TEMPLATE		
Codice	Descrizione	Confezione
SK030	Quadrato di campionamento 10x10 cm, cartonato, sterile. ISO 18593	Singola
SK031	Quadrato di campionamento 5x5 cm, cartonato, sterile. ISO 18593	Singola

5. Tamponi - NRSII Transwab - [clicca link interattivo](#)

- Tamponcini preumidificati pronti all'uso
- Sterili
- Lunghezza 10 cm
- Conforme ISO 18593



NRSII TRANSWAB		
Codice	Descrizione	Confezione
MW784	NRSII™ Transwab® tamponcino immerso in 5 ml buffer neutralizzante ISO 18593, sterile	Singola
MW785	NRSII™ Transwab® tamponcino immerso in 10 ml buffer neutralizzante ISO 18593, sterile	Singola