

Protect

Kit per la conservazione di microrganismi

Store it, preserve it, protect it



Protect, l'originale sistema a perline per la conservazione a basse temperature, è ideale per il mantenimento a lungo termine di ceppoteche e microrganismi per il controllo qualità. Ogni provetta consente di ottenere 20 subculture, riducendo drasticamente il costo unitario rispetto ad altre tecniche.

La conservazione con Protect permette di mantenere inalterato il ceppo, con risultati sempre ripetibili e coerenti. La soluzione criopreservante appositamente sviluppata, previene il danno da congelamento e nutre le cellule in sospensione.


Il codice colore che caratterizza tappo e perline, e la combinazione tra provette criogeniche e accessori personalizzati, semplificano le procedure e forniscono un metodo affidabile per la conservazione a lungo termine di un ampio spettro di microrganismi standard ed esigenti. Sterilizzato con raggi gamma a SAL 10^{-6} per la totale affidabilità del prodotto

Protect Multiuso

- Conservazione di molti batteri, lieviti e funghi
- Congelamento di microrganismi esigenti e non
- Ideale per gli utilizzatori frequenti che vogliono assicurare controlli delle performance affidabili e coerenti
- Marchio  e approvato FDA per provata qualità e tracciabilità
- Disponibili nei colori bianco, blu, verde, giallo e rosso



Protect Select

Protect Select offre all'utilizzatore una gamma specialistica, sviluppata per ottimizzare il recupero senza ulteriore carico di lavoro. Anaerobi, Caseari e Funghi/lieviti forniscono formulazioni uniche, messe a punto per il recupero di specifiche categorie di microrganismi. Meat Free è privo di carne ed è accompagnato da documenti di sicurezza e tracciabilità TSE free, cruciali per i prodotti farmaceutici e biotecnologici, specialmente se per uso intravenoso. Marchio .

Anaerobi

- Migliora la vitalità e le performance
- Riduce la permeabilità all'ossigeno
- Nutre e mantiene l'ambiente e riduce la perdita di cellule
- Può essere utilizzato anche per organismi esigenti diversi dagli anaerobi



Caesari

- Basato su formulazioni e raccomandazioni BSI/ISO
- Conservazione dedicata di microrganismi isolati dal latte e prodotti caseari, acque di risciacquo e campioni ambientali



Funghi e lieviti

- Semplifica la sospensione di spore fungine per mezzo di una formulazione cattura spore
- Migliorata formulazione per il nutrimento di cellule fungine
- pH neutro per migliorare la stabilità cellulare



Meat Free

- Fornisce al settore farmaceutico e biotecnologico la garanzia BSE/TSE free
- Prodotto con ingredienti vegetali certificati
- Conservazione di microrganismi di valore utilizzati da produttori farmaceutici
- Adeguato per la conservazione di microrganismi trasformati/plasmidi

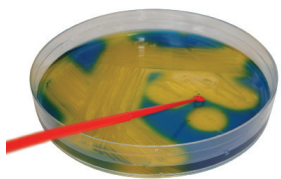


Technical Service
Consultants Ltd

Distributed by: Kairosafe Srl
Sistiana 41/D 34011 Duino Aurisina (TS) Italy
T : +39 (0)40 299502 F : +39 (0)40 299502
E : info@kairosafe.it W : www.kairosafe.it

Semplice da usare

1: Preparare una sospensione del microorganismo e introdurla nella provetta



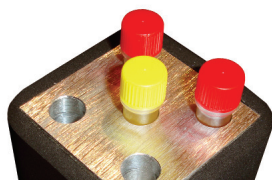
3: Rimuovere il liquido dalla provetta utilizzando una pipetta sterile



2: Agitare per ricoprire le perline con i microrganismi



4: Mettere nel freezer - finito!

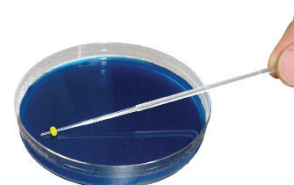


Facile da recuperare

1: Rimuovere una perlina utilizzando un ago sterile



2: Strisciare la perlina direttamente sul terreno agarizzato o introdurla in brodo ed incubare



Informazioni prodotto

Protect Multiuso è disponibile in scatola criogenica cartonata resistente all'umidità, con griglia guida stampata su coperchio e base, oppure in scatola criogenica di polipropilene con coperchio trasparente e griglia guida sulla base. Gli accessori (aghi e anse) sono inclusi nelle confezioni Plus. Protect Select è disponibile in scatola criogenica cartonata resistente all'umidità, con griglia guida stampata su coperchio e base.

Protect	Colore	Scatole criogenica cartonata (80 provette)	Scatole criogenica di polipropilene (100 provette)	Scatole criogenica di polipropilene (100 provette) con accessori (50 anse + 50 aghi)
Multiuso	Misto	TS80-MX	TS71-MX	TS71-MX Plus
	Blu	TS80-BL	TS71-BL	TS71-BL Plus
	Verde	TS80-GN	TS71-GN	TS71-GN Plus
	Rosso	TS80-RD	TS71-RD	TS71-RD Plus
	Bianco	TS80-WH	TS71-WH	TS71-WH Plus
	Giallo	TS80-YE	TS71-YE	TS71-YE Plus
Protect Select - Anaerobi	Arancione	TS/73-AN25* TS73-AN80		
Protect Select - Caseari	Lilla	TS/73-AN25* TS73-DY80		
Protect Select - Meat Free	Nero	TS/73-AN25* TS73-MF80		
Protect Select - Funghi e lieviti	Grigio	TS/73-AN25* TS73-YM80		

* Scatola da 25 provette

Accessori Protect

Codice	Prodotto	Descrizione	Confezione
TS70-H	Cryoblock	Blocco di alluminio con 5 pozzetti	1
TS70-P	Vassoio per freezer	per 100 provette - polistirene	1
TS70-L	Scatola criogenica	per 100 provette - polipropilene	1
TS30-E	Anse sterili 5 µl	Rosso/flessibile 50/sacchetto	1000
TS30-G	Anse sterili 5 µl	Rosso/flessibile conf. singola	1000
TS3-B	Aghi sterili	Trasparente/rigido 50/sacchetto	1000
TS3-C	Aghi sterili	Trasparente/rigido conf. singola	1000
TS126-H	Pipette Pasteur	Confezione singola	500
TS30-C	Spatole a L sterili	Trasparente/rigido 25/sacchetto	1000
TS30-B	Spatole a L sterili	Trasparente/rigido conf. singola	1000
TS11	"Orange stick" legno	Per la raccolta delle colonie	5000

