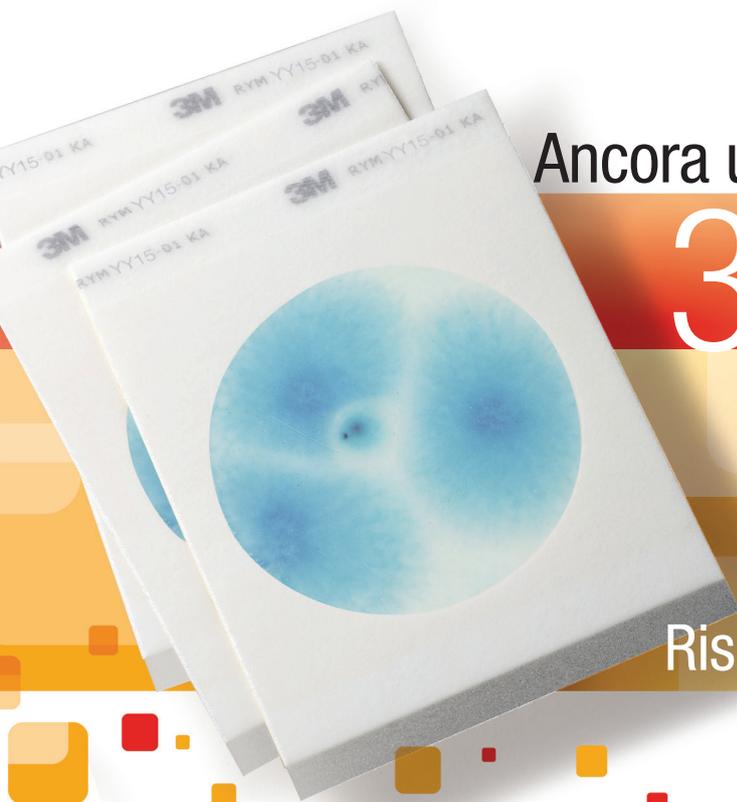


3M Food Safety

3M™ Petrifilm™ per il conteggio rapido di lieviti e muffe

Una tecnologia rapida che semplifica l'operatività per l'analisi delle matrici alimentari e ambientali



Ancora una volta

3M batte il tempo

Risultati più rapidi per lieviti e muffe

in appena **48 ore**

I lieviti e le muffe possono crescere in svariate condizioni rendendo difficile il controllo delle vostre materie prime, dei vostri prodotti finiti e dell'ambientale di produzione.

Inoltre, se il tempo di incubazione richiesto per ottenere i risultati mediante l'uso di terreni tradizionali è di cinque giorni, la faccenda si complica ulteriormente.

Le piastre 3M Petrifilm™ per il conteggio rapido di lieviti e muffe rappresentano una metodologia più veloce e più facile per individuare i lieviti e le muffe rispetto a quella tradizionale.

La presenza di un nuovo indicatore cromatico rende le colonie più facili da interpretare

Piastre pronte per essere inoculate con risultati in appena 48 ore.

Oltre alla verificata affidabilità di queste piastre rispetto alle metodologie per spatolamento DRBC (Dichloran Rose Bengale Chloramphenicol Agar) e DG-18 (Dichloran 18% mass fraction glycerol) come anche rispetto alle metodologie basate sulla preparazione dell'agar acidificato PDA (Potato Dextrose Agar) e YGC (Yeast extract-glucose-chloramphenicol-agar), le piastre 3M Petrifilm per il conteggio rapido di lieviti e muffe aumentano la vostra produttività eliminando la fase di inoculo di svariate piastre per spatolamento, quella di aggiunta di antibiotici o di acido tartarico e quella di preparazione del terreno agar.

Risultati più veloci e riduzione del carico di lavoro vi consentono di liberare tempo per monitorare i vostri processi, assicurando un controllo più puntuale e un prodotto di qualità migliore.

3M

Il test veloce e accurato Facile da usare

In sole 3 fasi si ottiene un risultato veloce e accurato

- 1 Inoculare la piastra con un ml di campione e apporre il diffusore sulla pellicola superiore.
- 2 Incubare alla temperatura appropriata (25°C or 28°C) per 48 ore.
- 3 Contare le colonie.

Caratteristiche e benefici delle piastre 3M Petrifilm™ per il conteggio rapido di lieviti e muffe.

- **Facile da usare:** l'aggiunta di una barriera plastica che delimita il pozzetto rende l'inoculo delle piastre più facile
- **Facile da interpretare:** l'utilizzazione di una tecnologia esclusiva impedisce che le muffe si diffondano e si sovrappongano
- **Utilizzazione su un'ampia gamma di alimenti:** si possono utilizzare sia con alimenti a bassa attività dell'acqua sia con alimenti ad alta attività dell'acqua
- **Affidabili:** affidabilità verificata rispetto alle metodologie DRBC, DG-18, e ai metodi agar acidified PDA e YGC
- **Risparmio di tempo:** eliminano la necessità di eseguire la tecnica laboriosa dello spatolamento della piastra
- **Versatilità d'uso:** possono anche essere utilizzate per campionare l'aria e l'ambiente mediante tamponi o per contatto.
- **Risultati rapidi:** il colorante di nuova tecnologia consente di ottenere i risultati dopo 48 ore di incubazione.

Lieviti

(*Candida tropicalis* in un campione di salmone affumicato)



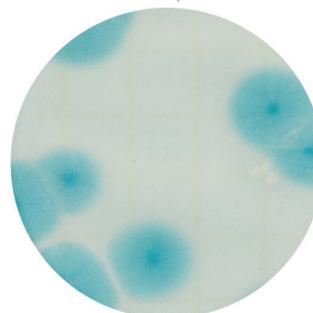
Aspetto della piastra 3M Petrifilm per conteggio rapido di lieviti e muffe dopo 48 ore di incubazione



Aspetto della piastra agar DRBG per spatolamento dopo 5 giorni di incubazione

Muffe

(*Geotricum candidum* in un campione di yogurt)



Aspetto della piastra 3M Petrifilm per conteggio rapido di lieviti e muffe dopo 48 ore di incubazione



Aspetto della piastra agar DRBG per spatolamento dopo 5 giorni di incubazione



Informazioni

Codice prodotto	Descrizione	Confezione
6475	Piastre 3M Petrifilm per conteggio rapido di lieviti e muffe	50 pz
6477	Piastre 3M Petrifilm per conteggio rapido di lieviti e muffe	500 pz
6425	Diffusore per piastre 3M Petrifilm per il conteggio rapido di lieviti e muffe	2 pz

3M

3M Food Safety
3M Italia Srl

Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pogliano (MI), Italia
Tel: +39 02 7035.3344 - Fax: +39
02 7004.8827
foodbeverage3mitaly@mmm.com
www.3msicurezzaalimentare.it

3M sono Petrifilm trademarks 3M.
© 3M 2013. Tutti i diritti riservati

Keeping food safe through *Smart* innovation