

## Disclaimer

Questo video è destinato esclusivamente all'uso professionale e industriale. Questo video è solo a scopo dimostrativo e contiene scene provenienti da ambienti controllati. Le situazioni raffigurate non dovrebbero essere rievocate senza il controllo di un professionista dell'ambiente, della salute e della sicurezza. Sebbene i prodotti utilizzati in questo video siano campioni di prodotti disponibili per uso commerciale, molti fattori al di fuori del controllo di 3M possono influenzare l'uso e le prestazioni dei prodotti in una particolare applicazione. In questo video, 3M non fornisce garanzie esplicite o implicite, incluse le garanzie di idoneità per uno scopo particolare. I potenziali utenti non dovrebbero fare affidamento a questo video per determinare l'idoneità del prodotto all'uso previsto. Tutti i potenziali utenti devono fare riferimento alle specifiche e alle garanzie pubblicate da 3M.

Questa dimostrazione viene condotta utilizzando una soluzione probiotica, che è una miscela di colture batteriche non patogene. Clean-Trace™ rileva la presenza di virus su una superficie. Si prega di fare riferimento a bollettino tecnico [3M™ Panni per la rimozione microbica istantanea](#) per informazioni complete sulle indicazioni per l'uso e sulle indicazioni relative a questo prodotto.

## Descrizione della dimostrazione

Questo documento fornisce ai rappresentanti tecnici e di vendita 3M istruzioni dettagliate su come condurre questa dimostrazione. Questa dimostrazione può essere condotta di persona o tramite video.

La dimostrazione 3M™Panni per la rimozione microbica istantanea con Clean-Trace™ è una valutazione qualitativa che può essere condotta per mostrare la capacità di rimozione microbica delle salviette. Il luminometro 3M™ Clean-Trace misura la presenza di adenosina Trifosfato ("ATP") su superfici dure non porose. Questo strumento di misurazione aiuta a determinare la pulizia della superficie e l'efficacia dei processi di pulizia. L'ATP è misurato in unità di luce relative o "RLU". La quantità o la presenza di RLU può essere rappresentativa della presenza microbica su una superficie, che rappresenta lo scopo di questa dimostrazione.

## Materiali

- a) 3M™ Clean-Trace™ Bioluminometro LX25
- b) 3M™ Clean-Trace™ Test ATP UXC100
- c) Probiotico
- d) Dispenser o dispenser grande di 3M™ panni per la rimozione microbica istantanea
- e) Salvietta asciutta comune monouso di aziende concorrenti
- f) 15 cm x 15 cm 304 Pannello in acciaio inossidabile
- g) Pipetta da 1 ml
- h) Acqua del rubinetto
- i) Contenitore in plastica o vetro

## Descrizione dei materiali

- a) 3M™ Clean-Trace™ Bioluminometro LX25
- b) 3M™ Clean-Trace™ Test ATP UXC100
- c) In questa dimostrazione Nature's Way™ Fortify™ sono stati utilizzati 50 miliardi di probiotici giornalieri. I probiotici sono facili da preparare e utilizzare per aiutare a inoculare una superficie con microbi non patogeni come ottima fonte per l'ATP, che consente un buon punto di partenza per la dimostrazione. Questo specifico probiotico può essere sostituito con un composto simile al probiotico disponibile localmente.
- d) Seguire le indicazioni sull'etichetta o nella scheda tecnica per il volume d'acqua consigliato da versare sopra il centro del rotolo nel contenitore o contenitore grande di 3M™ panni per la rimozione microbica istantanea per garantire una corretta saturazione della salvietta.
- j) Può essere utile avere anche una salvietta asciutta comune monouso di aziende concorrenti disponibile per la dimostrazione. Avere una salvietta asciutta comune da mostrare a titolo di confronto consentirà al cliente di vedere la differenza nella rimozione microbica tra le due salviette. Si consiglia di non condurre questa dimostrazione contro disinfettanti, salviette disinfettanti o tessuti lavabili come le microfibre. Queste non sono alternative dirette a 3M™ panni per la rimozione microbica istantanea, quindi non sarà un confronto equo per questa dimostrazione.

- e) Nella dimostrazione video è stato utilizzato come superficie dura non porosa un pannello in acciaio inossidabile 304 con finitura spazzolata. È importante che il pannello in acciaio inossidabile utilizzato non sia graffiato, pulito dai residui e puro da eventuali imperfezioni che potrebbero ridurre il contatto superficiale delle salviette per questa dimostrazione. Tali imperfezioni potrebbero offrire schermatura microbica o riparo dalla superficie della salvietta, non consentendo così una rappresentazione corretta del potenziale di rimozione delle salviette utilizzate. Si consiglia di utilizzare l'acciaio inossidabile spazzolato, ma questo potrebbe essere fornito localmente.
- f) Una pipetta da 2 ml di plastica è stata utilizzata in questa dimostrazione per spostare il probiotico dal suo contenitore al pannello in acciaio inossidabile. Potrebbe essere utilizzata una pipetta di maggior volume. È importante utilizzare lo stesso volume di probiotico per ogni prova di salvietta durante l'erogazione sui rispettivi pannelli in acciaio inossidabile. 1 ml di soluzione probiotica è stato dispensato sul pannello per questa dimostrazione.
- g) L'acqua del rubinetto viene utilizzata per saturare correttamente le salviette e per la preparazione della soluzione probiotica. L'acqua del rubinetto deve essere a temperatura ambiente e priva di contaminanti noti. Seguire la raccomandazione dell'etichetta delle salviette sulla quantità di acqua da utilizzare per saturare correttamente le salviette 3M e le salviette asciutte comuni di aziende concorrenti.
- h) I contenitori di plastica o vetro sono stati utilizzati nella dimostrazione per contenere la soluzione probiotica e per preparare le salviette asciutte monouso per la dimostrazione.

## **Procedura della dimostrazione**

- a) Dotarsi dei materiali descritti in precedenza in questo documento.
- b) Erogare (aprire con cura) 1 capsula di probiotico nel rispettivo contenitore pulito con 100 ml di acqua del rubinetto. Mescolare accuratamente fino a quando la miscela probiotica non viene sospesa nell'acqua del rubinetto. È importante preparare una nuova soluzione il giorno della dimostrazione al fine di garantire che le culture probiotiche siano vive e vicine alla piena forza. Il probiotico potrebbe non essere in piena forza molte ore o giorni dopo la preparazione.
- c) Posizionare un pannello in acciaio inossidabile 304 pulito su una superficie piana (assicurarsi che non ci siano graffi o imperfezioni sul pannello).
- d) Preparare e saturare salviette monouso asciutte con acqua del rubinetto. Farlo in conformità con le istruzioni di fabbricazione delle salviette monouso asciutte. Le istruzioni di preparazione dei panni 3M™ per la rimozione microbica istantanea possono essere visualizzate sull'etichetta del contenitore, nella scheda tecnica o nella rispettiva "How To Guide" della confezione.
- e) Disporre con la pipetta 1 ml di soluzione probiotica al centro del pannello.
- k) Rimuovere dal tubo e assorbire la soluzione probiotica con il tampone 3M™ Clean-Trace™ Test ATP UXC100. Assicurarsi che la punta del tampone sia completamente satura di soluzione probiotica e passare il tampone sull'intera area del probiotico.
- f) Riposizionare il tampone nel tubo originale da cui è stato estratto.
- i) Agitare il tubo per circa 5 - 10 secondi prima del caricamento in 3M™ Clean-Trace™ Bioluminometro LX25.
- g) Accendere il luminometro. Una volta che il luminometro è in posizione, tenere il dispositivo in posizione verticale e fare clic su "test rapido" sulla schermata iniziale. La lettura dovrebbe richiedere circa 10 secondi.
- h) Leggere e prendere nota del valore RLU dopo il completamento della lettura. Questo è il punto di riferimento o il punto di partenza per la dimostrazione.
- i) Rimuovere il tampone e riporre il luminometro con attenzione.
- j) Prendi la salvietta 3M™ per la rimozione istantanea dei microbi correttamente satura e pulisci con due passaggi (su e giù) la soluzione probiotica presente sul pannello in acciaio inossidabile. È importante non utilizzare una pressione eccessiva, è sufficiente solo garantire un contatto uniforme della superficie della salvietta con il pannello.
- k) Prendi un nuovo tampone 3M™ Clean-Trace™ Test ATP UXC100 e tampona l'area pulita. È importante seguire la stessa procedura dei passaggi da k a i.
- l) Dopo aver ottenuto la nuova lettura dal luminometro, confrontare il valore RLU con il valore ottenuto dal primo tampone.
- m) Ripetere la stessa procedura per tutte le salviette asciutte monouso utilizzate in questa dimostrazione. È importante garantire che il metodo di pulizia e la pressione siano gli stessi durante tutta la dimostrazione.

In caso di domande in merito a queste istruzioni di dimostrazione, si prega di consultare il proprio rappresentante tecnico 3M locale.

## **Informazioni sulla garanzia**

### **Garanzia di base del prodotto 3M**

I Prodotti 3M sono garantiti privi di difetti nei materiali e nella fabbricazione al momento della spedizione e soddisfano le specifiche indicate in questo bollettino prodotti 3M applicabile.

### **Rimedio limitato**

Gli usi finali raccomandati del prodotto 3M sono elencati in ciascun bollettino tecnico del prodotto. Gli usi finali non elencati nel bollettino tecnico del prodotto 3M non sono in genere idonei per le garanzie 3M. Per usi o applicazioni finali non raccomandati e/o garantiti, gli utenti devono testare e approvare gli usi o le applicazioni finali, assumersi rischi associati e riconoscere che 3M non ha alcuna responsabilità per tali usi o applicazioni finali.

### **Limitazioni della responsabilità**

Tutte le questioni di garanzia e responsabilità relative a questo prodotto sono disciplinate dai termini e dalle condizioni di vendita, ove applicabile, alla legge vigente.

## **Salute e sicurezza**

Quando si trattano prodotti chimici, leggere sempre le etichette di fabbricazione sui dispenser e le schede di sicurezza SDS per importanti informazioni riguardanti i rischi, misure precauzionali, la protezione individuale, suggerimenti di pronto soccorso nonché informazioni di carattere ambientale.

[Link per le schede di sicurezza per i prodotti 3M.](#)

[Link per ottenere informazioni sulle sostanze estremamente preoccupanti \(SVHC\).](#)

Importante! Quando si utilizza qualsiasi apparecchiatura, seguire sempre le istruzioni del produttore per un funzionamento sicuro.

3M e Clean-Trace sono marchi di 3M. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi possessori. L'uso dei marchi registrati e nomi registrati in questo bollettino è basato su norme US. Queste norme potrebbero variare da paese a paese.

**3M Italia Srl**  
Via Norberto Bobbio, 21  
20096 Pioletto  
Italia

© 3M 2021. Tutti i diritti riservati.