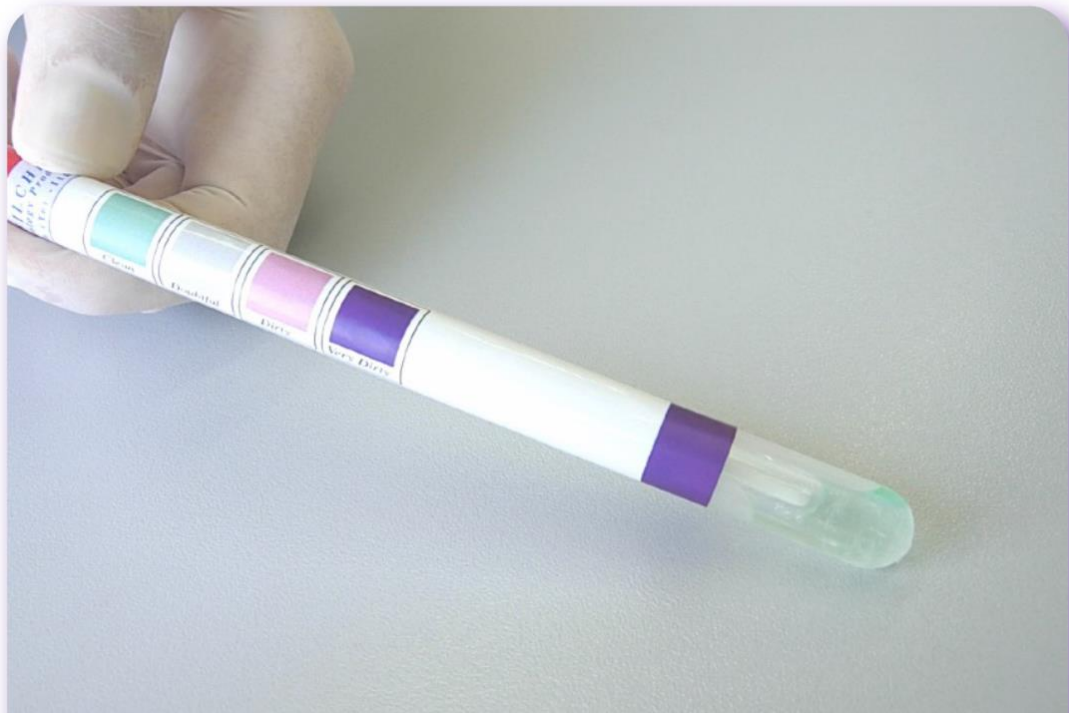


Clean Test

Rapid test for the hygiene control of work surfaces





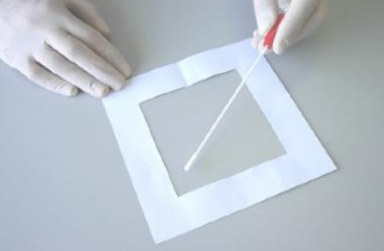






Swab for detecting protein, fat and sugar residues
for the hygiene control of surfaces

Results within 10 minutes

Easy color change
interpretation

Minimal training
required

Test procedure

| | | |
|---|---|--|
|  <p>1</p> |  <p>2</p> |  <p>3</p> |
| <p>The product consists of a plastic tube containing a swab, a vial (reagent A) and a disc (reagent B).</p> | <p>Take the swab contained in the tube and wet the tip with 3-4 drops of physiological solution or sterile distilled water.</p> | <p>Streak the swab on a small plot of surface measuring 10 cm x 10 cm horizontally and vertically.</p> |
|  <p>4</p> |  <p>5</p> |  |
| <p>Insert the swab into the tube and push the tube in order to lower the swab tip close to the disc.</p> | <p>Break the glass vial contained in the tube with a pincer.</p> | <p>Clean surface, or dirty surface after 2 minutes reaction.</p> |
|  |  |  |
| <p>Dirty surface after 4 minutes reaction.</p> | <p>Dirty surface after 7 minutes reaction.</p> | <p>Dirty surface after 10 minutes reaction.</p> |

Clean Test

Ref. 8600 I

Content of the package: 50 tests

DESCRIZIONE

CLEAN TEST è un tampone per il rilevamento di residui di proteine, grassi e zuccheri indicato per la verifica del livello di pulizia di una determinata superficie di lavoro.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Il prodotto è costituito da provette di plastica contenenti un tampone, una fiala (reagente A) e un dischetto (reagente B).

Ciascuna confezione contiene 50 tamponi di CLEAN TEST (REF 86001) o 3 tamponi di CLEAN TEST (REF 86001/3) ed è accompagnata da 1 foglio di istruzioni.

MATERIALE NECESSARIO NON CONTENUTO NELLA CONFEZIONE

PHYSIOLOGICAL SOLUTION (REF 20142).

PRINCIPIO DEL METODO

Il test evidenzia la presenza di residui proteici e di altre sostanze riducenti sulla superficie analizzata. Il metodo si basa sulla reazione dell'acido biconcinnico (reagente A) con il solfato di rame (reagente B) che, in condizioni alcaline, porta alla complessazione degli ioni rame con i legami peptidici delle proteine. Tale complessione assume una colorazione viola direttamente proporzionale alla concentrazione di proteine, grassi e zuccheri presenti sulla superficie da controllare.

PROCEDURA DEL TEST

1. Prelevare il tampone contenuto nella provetta e bagnare la punta con 3-4 gocce di soluzione fisiologica (o in alternativa acqua distillata). Strofinare il tampone su un fazzoletto di superficie 10 x 10 cm in senso orizzontale e verticale.
2. Inserire il tampone nella provetta facendo pressione sui lati del tubo in maniera tale da far scendere la punta in prossimità del dischetto.
3. Rompere la fiala in vetro contenuta nella provetta in corrispondenza del tampone esercitando una leggera pressione sul tubo esterno, frantumare quindi la parte inferiore della fiala.
4. Agitare vigorosamente la provetta tenendola in posizione verticale con il tappo rivolto verso l'alto per circa 15-20 secondi.
5. Attendere 8-10 minuti e confrontare la colorazione assunta dalla soluzione con la scala colorimetrica riportata sull'etichetta del tampone.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Una colorazione verde pallido, incolore o grigio chiaro trasparente assicura la corretta pulizia della superficie analizzata. Nel caso in cui la soluzione risulti grigio torbido è consigliabile risciacquare la superficie e/o ripetere il test. Se invece si assiste ad una colorazione viola chiaro o scuro si deve ripetere il processo di pulizia della superficie con detergenti idonei. Si possono verificare falsi positivi in caso di presenza di perossidi, acido ascorbico e altre sostanze fortemente riducenti. Viceversa, si possono avere falsi negativi per alte concentrazioni di detergenti alcalini.

CONTROLLO QUALITÀ PER L'UTILIZZATORE

1. Controllo caratteristiche generali, etichettatura e stampa.
2. Controllo chimico.
Verifica dell'efficienza del prodotto tramite le seguenti soluzioni standard:

| REAZIONE COLORIMETRICA | CAMPIONI PROTEICI STANDARD (BSA*) |
|------------------------|-------------------------------------|
| Verde | 15 µg / 100 µL 30 µg / 100 µL |
| Grigio scuro | 60 µg / 100 µL 80 µg / 100 µL |
| Porpora chiaro | 120 µg / 100 µL 300 µg / 100 µL |
| Porpora scuro | 500 µg / 100 µL 1000 µg / 100 µL |

*BSA, Albumina di Siero Bovino

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della legislazione vigente; per il suo impiego si consiglia comunque di consultare la scheda di sicurezza. Il campionamento può essere effettuato su superfici situate in ambienti a temperatura non inferiore a 0°C. Si raccomanda che l'esecuzione del test (rottura della fiala, reazione ed interpretazione del risultato) avvenga ad una temperatura compresa tra i 10 e i 25°C.

CONSERVAZIONE

Conservare CLEAN TEST a 10-30°C, al riparo dalla luce, fino alla data di scadenza indicata in etichetta.

ELIMINAZIONE DEL MATERIALE USATO

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo le vigenti regolamentazioni nazionali e locali.