

CLEAN DO-Swab för Proteindetektion

Beskrivning / Avsedd användning

Clean Do är en färdigförpackat snabb-proteintest för att upptäcka rester efter livsmedel inom livsmedels-industri eller för att testa en yta efter rengöringsprocess.

Clean Do slår om från gul / orange till blått / grönt om protein är närvarande i provet . Ju merprotein som samlats in i provet, desto snabbare och mörkare färgförändringen . Det finns inget behov av att fortsätta vänta om ytan är mycket smutsig och då ändras färgen till mörkgrönt inom 2 minuter.

Clean Do är avsedd att ge en snabb validering av hygiennivåer av en yta i ett HACCP - program. Den är inte avsedd att vara ett mikrobiologiskt övervakningsverktyg. Vanliga rengöringsmedel med normala koncentrationer skall inte orsakar störningar eller falska positiva resultat. Höga halter av alkaliskt rengöringsmedel kan orsaka falskt negativa resultat i vissa fall. Peroxid- baserade desinfektionsmedel kan orsaka en falskt positiv färgförändring.

Det är bäst att vänta på att en lämplig tid efter desinficerande innan du testar ytan. Det är viktigt i alla provtagningsprogram för att upprätta ett provtagningsförfarande som är konsekvent och lätt att replikera. Rengöring är vanligtvis en två -stegs process och involverar ett rengöringsmedel rengöring och efterföljande desinficerande steg . Produktrester kvar på en ytan efter rengöringsmedel minskar effektiviteten av desinfektionsmedel .

Clean Do kommer också upptäcka andra reducerande substanser såsom enkla sockerarter, tannin och askorbinsyra.

Procedur

1 . Skruva ur ”topsen” ur sin enhet . Topsens spets är torr. Blöt topsens spets med kranvatten. Ta provet genom att zickzacka topsen över en 10x10 cm yta eller en misstänkt hålighet. Försök få tillräckligt med provmaterial. Applicera tillräckligt tryck under provtagning för att säkerställa bra insamling.

Se till att inte röra topsens spets utan bara provtagningsytan

2 . Skruva tillbaka topsen in provröret.

3 . Drag av tejpens från handtaget, Genom att trycka på toppen av handtaget rinner den reaktiva vätskan ned över topsen och processen startas.

4 . Skaka provröret några sekunder så att reagens kommer åt topsen.

5 . Vänta 2 minuter för färgförändring från gult / orange till grönt / blå . Även om slutresultatet bör bedömas efter 2 minuter, så sker de flesta färgförändringar på mindre än 60 sekunder . Efter två minuter, jämför färgen på reagens mot Clean Do färgkarta på den yttre etikett och notera resultatet.

Förvaring och Hållbarhet

Förvara vid 15-25 °C på en mörk plats
Total hållbarhet är 18 månader efter produktion ;
Får ej frysas.

Tolkning av resultat

Färgen på lösningen och den tid vid vilken färgförändringen äger rum kommer att indikera graden av proteinrester på ytan .

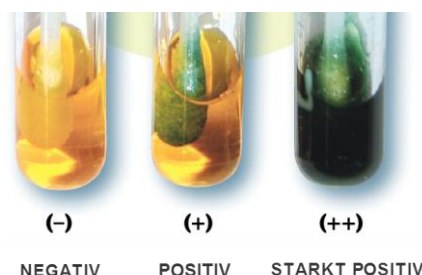
Genom att jämföra färgen på lösningen mot Clean Do etikett, kan en uppskattning av ytans renhet göras.

Gul / Orange: Ren och inga ytterligare åtgärder krävs

Något grönt: Varning , liten mängd närvarande rester Testa igen , Rengör ytan igen och gör ett nytt test med Clean Do beroende på ert Egenkontroll-protokoll

Grön: Varning , medium mängd livsmedelsrester. Rengör ytan igen och gör ett nytt test med Clean Do beroende på ert Egenkontroll-protokoll

Mörkgrön / blå Starkt positivt resultat , rengör och gör ny test.



Säkerhetsinformation

Komponenterna i Clean Do inte utgör någon risk för hälsan när den används i enlighet med standarden

laboratoriemetoder. Undvik kontakt med ögon , hud och kläder . Reagens kan orsaka ögonirritation , om det kommer i kontakt med ögonen . Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart ögonen med vatten i minst 15 minuter. Vid hudkontakt , spola genast med mycket vatten . Om irritation kvarstår, kontakta läkare. Vid förtäring, skölj munnen med vatten och kontakta läkare .Förvaras utom räckhåll för barn . Släng Clean Do i enheter via normala vägar.