



LISTERIA ISOLATION TRANSWAB®

OMGIVNINGSPROV FÖR LISTERIA MONOCYTOGENES

BESKRIVNING

Kvalitativt svabbtest för kontroll av *Listeria monocytogenes* på ytor och processutrustning.

OM LISTERIA

Listeria monocytogenes är en sjukdomsframkallande bakterie som förekommer i naturen vilket gör att den lätt kan komma in lokaler där livsmedel tillverkas och hanteras.

Bakterien karaktäriseras av dess förmåga att växa i biofilmer, låga temperaturer (ned till 4°C) och i syrefattiga miljöer (vaccumförpackning). Eftersom dessa förutsättningar är vanligt förekommande inom livsmedelsindustri, så får bakterien en tillväxtfördel jämfört med många andra mikroorganismer.

Listeria monocytogenes kan orsaka infektionen listerios, en sjukdom som kan drabba både människor och djur. Listerios hos människa är en ovanlig, men allvarlig sjukdom som drabbar framför allt personer med nedsatt immunförsvar, gravida och äldre.

Livsmedel där det finns risk för listeriasmitta är sådana där bakterien får möjlighet att föröka sig under produktionen (till exempel mognad av viss ost) eller förvaringen, och som inte upphettas innan den äts. Exempel är vakuumpförpackad rökt och gravad fisk, skivad skinka, patéer, dessertostar (mögel- och kitostar) och kall färdigmat.

LAGRING OCH HÅLLBARHET

Testkitet lagras i 5-29°C. Får inte frysas. Produkten kan lagras i 12 månader från tillverkningsdagen.

BEGRÄNSNINGAR

Höga nivåer av fett, livsmedelstillsatser kan påverka resultatet negativt.

SVABBANVISNINGAR

Var noggrann med att alltid använda samma svabbteknik för uppnå god repeterbarhet.

Försök att svabba samma ytstorlek varje gång, till exempel 10 × 10 cm. Om detta inte är möjligt använd gärna ändå faktor 10, till exempel 10 st varv i en slang eller 10 st flätor på ett transportband.

Vi provtagning av torra ytor kan det vara lämpligt att vata svabben med ett provtagningssubstrat som till exempel buffrat koksalt, MRD eller Letheenbuljong.

STERILISERINGSMETOD

Produkten är steriliserad genom strålning.

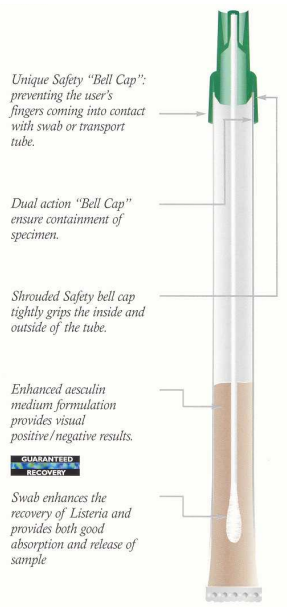
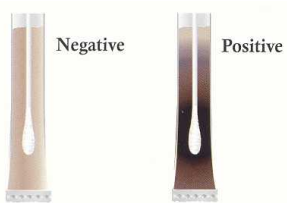
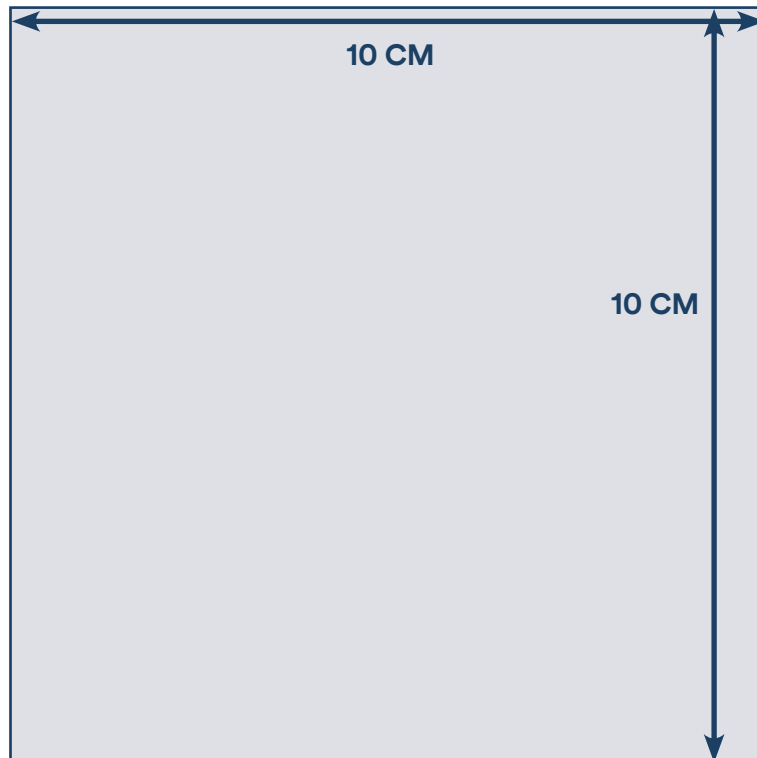


BRUKSANVISNING

OBS: Se till att alla komponenter är rumstempererade före användning. Använd inte svabbrör som redan har svartfärgat agarsubstrat.

1. Öppna den sterila papperspåsen så att svabbtoppen och svabbhållaren kan nås.
2. Tag ur svabben och svabba en lämplig provyta.
3. Tag loss korken (blå) ur svabbhållaren och kasta sedan korken.
4. Tryck ned svabben i svabbhållaren så att svabbhuvudet helt går ned i substratet i svabbhållaren.
5. Fyll i datum, tid och platsuppgifter på sidan av svabbhållaren.
6. Inkubera vid 37°C i upp till 48h.
7. Läs av resultatet. Ett positivt resultat indikeras av ett färgomslag i agarsubstratet från ljusbrunt till svart/mörkbrun. Färgomslaget börjat från svabbhuvudet och sprider sig sedan genom agarsubstratet. Även små färgomslag skall anses positiva. Utebliven färgförändring skall anses som negativt svar.
8. Dokumentera resultatet och kassera svabbhållaren.

EXEMPEL PÅ 10×10 CM YTA



PRODUKTLISTA

Artikelnummer	Namn	Förpackning
MW570/25	Listeria Isolation Transwab®	25 st/förp
MW570/125	Listeria Isolation Transwab®	125 st/förp