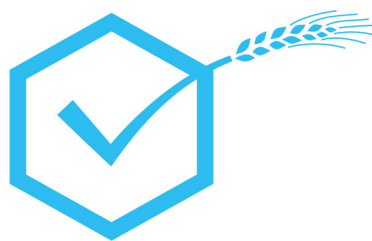




SwabsURE Listeria^P

Direkte påvisning af patogene Listeria

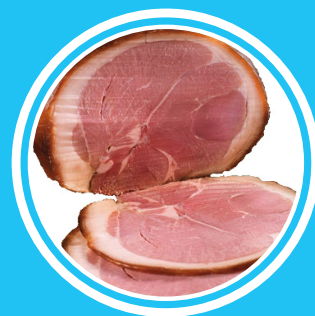
Food Diagnostics
Søndre Kajgade 7-9
8500 Grenaa
Tlf.: 87 59 16 66
info@fooddiagnostics.dk



Food Diagnostics

din partner i fødevarerikkerhed





Efter prøveudtagning med en pre-fugtet vatpind i TSC neutraliserende buffer og inkubation i 24-48 timer, kan der fremkomme et farveskift til turkisblå, hvilket indikerer en positiv tilstedeværelse af patogen specifik phospholipase C-enzym.

Denne test er meget følsom og specifik (helt ned til 1 cfu/prøve). Det er en pålidelig metode, der finder patogen *Listeria* samtidig med, at den ekskluderer *Bacillus* spp., *Enterococcus* spp., *Micrococcus* spp., *Klebsiella* spp. og andre fordærvende organismer. Dette sker ved anvendelsen af en kombination af antibiotika og inhibitoriske forbindelser. Denne metode eliminerer risikoen for falske positive resultater, hvilket er et typisk problem ved brug af de traditionelle metoder.

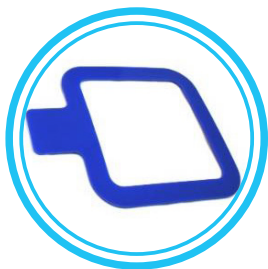
SwabSURE *Listeria*P

Selvstændig test til presumptiv påvisning af patogen *Listeria* fra miljø og fødevare kontaktoverflader.



- ISO 18593: 2004-kompatibel system, og eksternt valideret af Campden BRI.
- Prøveudtagningsvatpindene er farvet blå for en klar identifikation i en fødevareproduktion.
- Den åbne matrix i form af vatpinden øger udtagningen og frigivelsen af prøven, hvilket sikrer nøjagtige og pålidelige resultater hver gang.
- Den neutraliserende buffer giver inaktivering af QAC'er, phenoler, peroxider og andre desinfektionsmidler, hvilket øger nøjagtigheden af prøven.
- Falske positive resultater elimineres ved indførelsen af et kromogent medie til nem identifikation af resultatet.
- Enkel og hurtig at bruge uden blanding af reagenser eller flere trin.
- Resultater inden for 24 - 48 timer.

TRIN 1



Identificér området der skal udtages prøver fra. Det anbefales at bruge en skabelon til præcise resultater, hvor det er muligt (TS / 15-T).

TRIN 2



Tag røret med vatpinden, træk ud og vrid vatpindshætten, så den løsnes fra røret. Bryd sikkerhedsforseglingen.

TRIN 3



Fjern vatpinden fra røret - rør ikke vatpindens spids eller skaft og sørg for, at vatpinden ikke rører nogen overflader før prøvetagning.

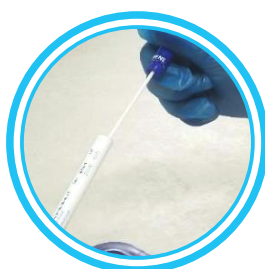
Smid ikke røret ud.

TRIN 4



Ved hjælp af skabelonen (TS/15-T) afgrænses prøveområdet. Prøven udtages ved at gnide vatpinden i 3 retninger indenfor skabelonen (lodret, vandret og diagonalt). Rotér vatpinden imens.

TRIN 5



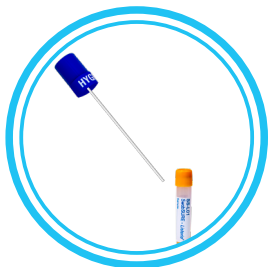
Når prøveudtagningen er færdig, sættes vatpinden tilbage i røret, og hætten skubbes stramt på.

TRIN 6



Skriv prøvedetaljerne på etiketten. Opbevår ved 4°C-8°C og send til laboratoriet indenfor 24 timer for chromogenisk test.

TRIN 7



Tag vatpinden ud af røret og sæt den straks ned i SS-L01 mediorør (det med gult låg). Bøj ned i vatpinden, imens den er understøttet inde i røret for at aktivere breakpoint.

TRIN 8



Placér røret i et rack, og inkubér dem i vandret position ved 37°C i 24-48 timer.

TRIN 9

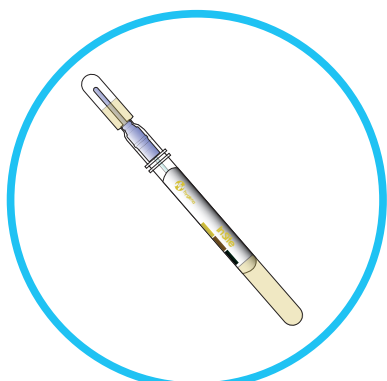


Tjek resultatet efter 24-48 timer. Ændrer mediet farve til turkisblå, indikerer dette tilstedeværelsen af *L. monocytogenes* eller *L. ivanovii*.



Der findes flere måder at teste for Listeria på, og vi tilbyder en stort udvalg af produkter til påvisning af Listeria.

Har du spørgsmål, eller ønsker du at høre mere, så tøv endelig ikke med at kontakte vores produktspecialister. De kan være behjælpelige med at finde den løsning, der passer til dit behov.



InSite Listeria
InSite Listeria.mono Glo



RAPID'L.mono Agar



iQ-Check Listeria.spp



iQ-Check Listeria.mono