

Brugsanvisning

VRE bouillon 2,5 mL.

Erklæret formål

Kulturmedier i rør, uanset om de er faste eller flydende, er beregnet til dyrkning og generel opformering af mikroorganismer som led i almindelige mikrobiologiske laboratorieprocedurer. Disse medier understøtter mikrobiel vækst, og kan hjælpe laboratoriepersonale med at observere kulturudviklingen. De er ikke beregnet til at påvise identitet eller screene for specifikke mikrobielle arter eller resistensmekanismer.

Erklæret anvendelse

En næringsbouillon beregnet til opformering og dyrkning af mikroorganismer fra prøvetyper, der kan indeholde mikroorganismer, herunder vancomycin-resistente. VRE bouillon er ikke beregnet til at påvise, differentiere, identificere eller vurdere specifikke mikroorganismer eller antimikrobielle resistensegenskaber. Til brug af kliniske laboratorier efter deres gældende procedurer.

Princip

VRE bouillon er et flydende opformeringsmedium, der er formuleret til at understøtte vækst af mikroorganismer, som kan forekomme i lave koncentrationer i kliniske prøvetyper, herunder mikroorganismer med nedsat følsomhed over for Vancomycin. Mediet anvendes som et ikke-differentierende opformerings-trin forud for videre laboratiemæssig håndtering.

Vækst kan vurderes ved en visuel observation af uklarhed efter inkubation. Mediet indeholder ingen indikatorer eller reagenser til påvisning, differentiering eller identifikation af specifikke mikroorganismer eller resistensmekanismer.

Forholdsregler

VRE bouillon er kun til *in vitro* diagnostik. Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, utæthed, reduceret medievolumen (< 2,5 mL) eller andre tegn på forældelse. Kontrollér, at røret og det monterede låg er intakt før anvendelse.

Materialer inkluderet

Rør med 2,5 mL. VRE bouillon inkluderer et monteret rødt skruelåg til manuel eller maskinel skruegevind åbning, og tæt genlukning efter tilsætning af prøvemateriale.

Materialer påkrævet, men ikke inkluderet

Mikrobiologiske utensilier til:

- Prøvetagning

- Opsamlingsmedier

- Inokuleringsnål

- Egnede inkubationsforhold til opformering.

- Serologiske og biokemiske reagenser til yderligere identifikation

Opbevaring og stabilitet

VRE bouillon skal opbevares ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 42 dage fra produktion.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage. Ved opbevaring under disse betingelser kan VRE bouillon anvendes frem til den påtrykte udløbsdato.

Prøveindsamling og opbevaring

Der henvises til lokale retningslinjer for prøveopsamling og opbevaring af det specifikke prøvemateriale, der anvendes til dyrkning i VRE bouillon.

Kvalitetskontrol og metodisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af VRE bouillon omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske ATCC referencestammer.

Referencestammer til VRE bouillon	Vækst +/-/hæmmet
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	-/hæmmet
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	-/hæmmet
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	-
VRE. <i>Faecalis</i> ATCC 51575	+
VRE. <i>Gallinarum</i> ATCC 49573	+
VRE. <i>Casseliflavus</i> ATCC 7000327	+

Skema 1

Procedure

Bouillon tube skal stå ved stuetemperatur mindst 1 døgn før podning.

Podning fra plade - eller stikkultur med 1 µL øjepodenål i bouillon.

VRE bouillon inkuberes ved 35,0°C ± 2,0°C i 2 døgn.

Afgrænsning

VRE bouillon er udelukkende beregnet til generel opformering af mikroorganismer og manglende eller hæmmet vækst af visse mikroorganismer, herunder vancomycin-resistente bakteriearter med begrænset eller intrinsisk resistens, kan forekomme og udelukker ikke forekomst af mikroorganismer i prøven. Variationer i vækstforhold kan forekomme og afspejler mediets sammensætning og generelle

opformerende egenskaber og må ikke anvendes til påvisning, identifikation, differentiering eller vurdering af antimikrobielle resistensegenskaber. Resultater opnået ved anvendelse af VRE bouillon skal altid vurderes i sammenhæng med øvrige laboratorieresultater og efterfølgende undersøgelsesmetoder i overensstemmelse med laboratoriets gældende procedurer.

Bortskaffelse

Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risikoaffald.

Hændelsesrapportering

Enhver alvorlig hændelse opstået i relation med produktet, skal rapporteres til fabrikanten og den kompetente myndighed i medlemslandet, hvor bruger og/eller patient opholder sig.

Kvalitetscertificering

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret iht. ISO 13485. Analysecertifikater kan downloades på vores hjemmeside¹.



Varenr. 213452 VRE bouillon, 2,5 ml (20 stk) pr. æske

Referencer

1. ssid.com

Producent, information og bestilling

SSI Diagnostica A/S
Herredsvejen 2,
3400 Hillerød
Danmark
T +45 4829 9100
ssid.com
info-dk@ssid.com

2. udgave • juli 2026 • 213452