

Bruksanvisning MIK3486-2 Brain Heart Infusion-buljongrör

BRUKSANVISNING

Namn: Brain Heart Infusion-buljongrör

Märkning på produkt: BHI

Artikelnummer: MIK3486-2

UDI-DI: 7331831710497

Klar, halmgul buljong i glasrör, 2mL

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Brain Heart Infusion-buljong (BHI) används som del av mikrobiologisk metod för anrikning av bakterier. Produkten är ett anrikningsmedium och används i en metod för att påvisa låggradig resistens mot glykopeptidantibiotika hos *Staphylococcus aureus*.

Försiktighetsåtgärder

Endast för yrkesmässig användning. Använd inte produkten vid misstänkt kontamination, missfärgning eller uttorkning. Odlad produkt samt kontaminerat material skall hanteras enligt yrkesmässiga riktlinjer samt riktlinjer för smittförande avfall. Odlad produkt kan avdödas genom autoklavering vid 121°C i minst 20 minuter.

Förvaring och hållbarhet

Hållbarhet för produkten är tre månader.

Förvara rören vid 2–8°C.

Rören kan inokuleras fram till angivet utgångsdatum på förpackningen.

Resultat

Se tabell nedan för förväntat resultat av följande stammar aerobt vid 35°C i minst 18 timmar samt där buljongen efter inkubering sprids ut på hematinagar.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Resultat på spridning
ATCC 13090	<i>Neisseria meningitidis</i>	Växt	≥100 kolonier = växt
(Sterilkontroll) Oympat rör		Ingen växt	Ingen växt

Bruksanvisning MIK3486-2 Brain Heart Infusion- buljongrör

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrathuddinge.karolinska@regionstockholm.se