

Bruksanvisning MIK0346-9 Hematinagarplatta (GC-agar med hemoglobin och isovitalex)

BRUKSANVISNING

Namn: Hematinagarplatta (GC-agar med hemoglobin och isovitalex)

Märkning på produkt: H

Artikelnummer: MIK0346-9

UDI-DI: 7331831710572

Brun agar i transparent petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Hematinagar är ett näringsberikat medium som används som del av mikrobiologisk metod för primärodling av många olika krävande bakterier som t.ex. *Haemophilus* och *Neisseria* species med provmaterial främst från hud, mjukdelar och inre organ, samt prover från nedre luftvägar.

Mikroorganismer med högre och mer specifika näringsbehov kan inte förväntas uppvisa god växt på denna typ av agar. Denna agar är ett primärt odlingsmedium och ytterligare odling på mer selektiva medium, eller andra metoder kan vara nödvändiga för fullständig identifikation.

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 fyra veckor.

Förvara plattorna vid 2–8°C. Förvaring i försluten plastpåse rekommenderas ej.

Plattorna kan inokuleras fram till angivet utgångsdatum på förpackningen.

Resultat

Se tabell nedan för förväntat resultat av följande stammar i 5% CO₂-kompletterad miljö vid 36°C i 24 timmar.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
CCUG 37534	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Växt	≥0,5mm	Rund, konvex	Grå	Smetig
CCUG 23969	<i>Haemophilus influenzae</i>	Växt	≥1,5mm	Rund, konvex	Grå	Smetig

Bruksanvisning MIK0346-9 Hematinagarplatta (GC-agar med hemoglobin och isovitalex)

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrathuddinge.karolinska@regionstockholm.se