

Bruksanvisning MIK2688-9 Fårblodagarplatta med gentianaviolett

BRUKSANVISNING

Namn: Fårblodagarplatta med gentianaviolett

Märkning på produkt: BG

Artikelnummer: MIK2688-9

UDI-DI: 7331831710565

Mörkröd agar i gul petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Fårblodagar med gentianaviolett används som del av mikrobiologisk metod för primäroddling av många bakterier i aerob eller anaerob miljö med provmaterial från främst övre och 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 aerob inkubering vid 36°C i minst 18 timmar.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 49619	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Växt, α-hemolys, optochinzon >13mm (Ø)	≥0,7 mm	Rund, platt	Grå	Smetig
ATCC 19615	<i>Streptococcus pyogenes</i>	Växt, β-hemolys	≥1 mm	Rund, bullig/platt	Blågrå	Mjuk-hård
ATCC 29213	<i>Staphylococcus aureus</i>	Hämmad växt				

Bruksanvisning MIK2688-9 Fårblodagarplatta med gentianaviolett

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrathuddinge.karolinska@regionstockholm.se