

Bruksanvisning MIK2454-9 Basagarplatta

BRUKSANVISNING

Namn: Basagarplatta
 Märkning på produkt: BA
 Artikelnummer: MIK2454-9
 UDI-DI: 7331831710466
 Beige agar i transparent petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Basagar används som del av mikrobiologisk metod för att artbestämma *Haemophilus* species i kliniska isolat.

Mikroorganismer med högre och mer specifika näringsbehov kan inte förväntas uppvisa god växt på denna typ av agar. Denna agar är ett generellt 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 vid aerob inkubering vid 36°C i minst 18 timmar i 5% CO₂-kompletterad miljö.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 29213	<i>Staphylococcus aureus</i>	Växt	1mm	Rund	Vit	Mjuk
ATCC 49766	<i>Haemophilus influenzae</i>	XV-lapp: växt V-lapp: nollväxt X-lapp: nollväxt				
CCUG 12836	<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	XV-lapp: växt V-lapp: växt X-lapp: nollväxt				

Bruksanvisning MIK2454-9 Basagarplatta

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrathuddinge.karolinska@regionstockholm.se