

Bruksanvisning MIK2689-9 Cystine Lactose Electrolyte Deficient-agarplatta

BRUKSANVISNING

Namn: Cystine Lactose Electrolyte Deficient-agarplatta

Märkning på produkt: CLED

Artikelnummer: MIK2689-9

UDI-DI: 7331831710534

Blå-grön, klar agar i transparent petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Cystine Lactose Electrolyte Deficient-agar (CLED) används som del av mikrobiologisk metod för isolering och differentiering av mikroorganismer i aerob miljö med provmaterial främst från hud, mjukdelar och inre organ, samt nedre luftvägar.

Mikroorganismer med högre och mer specifika näringsbehov kan inte förväntas uppvisa god växt på denna typ av agar. Denna agar är ett icke-inhibitoriskt 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.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 25922	<i>Escherichia coli</i>	Växt, laktospositiv	2,0mm	Platt, rund	Gul	Mjuk
ATCC 29245	<i>Proteus mirabilis</i>	Växt, laktosnegativ	1,5mm	Rund, ingen svärmning	Blå	Mjuk
ATCC 29212	<i>Enterococcus</i>	Växt, laktospositiv	1mm	Platt, rund	Gul	Mjuk

Bruksanvisning MIK2689-9 Cystine Lactose Electrolyte Deficient-agarplatta

	<i>faecalis</i>					
ATCC 29213	<i>Staphylococcus aureus</i>	Växt, laktospositiv	1,5mm	Konvex, rund	Gul	Mjuk

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrathuddinge.karolinska@regionstockholm.se