

BRUGSANVISNING

Hestecitratplasma

Billede på vej

Udseende

Mediet er gennemsigtig og gullig.

Anvendelse

Mediet anvendes til koagulasetest.

Beskrivelse

Koagulasetesten bliver brugt til at differentiere *Staphylococcus aureus* med andre *Staphylococcus spp.* *Staphylococcus aureus* producerer et enzym, koagulase, der er i stand til at koagulere citrat stabiliseret plasma. Koagulase omdanner opløselig fibrinogen i plasma til uopløselig fibrin.

Princip

Staphylococcus aureus producere et enzym, koagulase, der koagulerer citrat behandlet plasma.

Forholdsregler

Kun til professionel anvendelse.

Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risiko affald.

Sammensætning

	g/L
Hesteblood*	900,0
Na-citrat*	100,0

*mængde angivet i mL/L

Materialer påkrævet, men ikke leveret

Mikrobiologiske utensilier til: prøvetagning, opsamlingsmedier, transport emballage, inokulering, samt serologiske og biokemiske reagenser leveres ikke med.

Procedure

To kolonier af prøven fra pladekultur eller 0,5 mL af en flydende renkultur podes i hestecitratplasma og inkuberes i almindelig atmosfære ved $35,0^{\circ}\text{C} \pm 2,0^{\circ}\text{C}$. Røret kontrolleres efter 4 og 24 timer for koagulation af plasma'en. En positiv reaktion betyder at *Staphylococcus aureus* med overvejende sandsynlighed er til stede i prøven (*S. delphini*, *S. intermedius* og *S. hyicus* kan producere koagulase i visse tilfælde). Den modsatte konklusion kan ikke drages, da der også findes koagulase-negative *S. aureus*¹.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Positiv	Negativ
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	X	
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228		X

Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

Opbevaring og holdbarhed

Opløsningen skal opbevares ved mørkt ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 30 dage fra produktion.

Referencer

1. Lautrop H, Højby N, Bremmelgaard A, Korsager B. Koagulaseprøver (stafylokokker). I: Bakteriologiske undersøgelsesmetoder, FADL´s Forlag, 1979, p. 85-92.

Produkter

Varenr. 987 Hestecitratplasma - 1 mL (cap) (20 stk/pk)
Varenr. 40440 Hestecitratplasma - 1 mL (skr. låg) (20 stk/pk)

Kvalitetssikring

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret i hht. ISO 13485. Analysecertifikater og sikkerhedsdatablad kan downloades på vores hjemmeside www.ssidiagnostica.com.



Information og bestilling

SSI Diagnostica A/S

Herredsvejen 2
3400 Hillerød
Denmark
T +45 4829 9100
info@ssidiagnostica.com
ssidiagnostica.com
shop.ssidiagnostica.com

Version 2 – Maj 2020