

BRUGSANVISNING

Rapid'Salmonella agar

Billede på vej

Udseende

Agarpladen er uklar med en lys/hvid farve.

Anvendelse

Rapid'Salmonella agar gør det muligt at påvise formodede *Salmonella spp.* i fødevarer og foderstoffer.

Beskrivelse

N/A

Princip

Rapid'*Salmonella* agar detekterer C8-esterase aktivitet i formodede *Salmonella* spp. samtidig med at β -glucosidase aktivitet gør det muligt af differentiere vækst af *Salmonella* fra øvrige enterobakterier. Efter inkubation vokser *Salmonella* med violette kolonier og ikke-*Salmonella* arter vokser med blå eller ufarvede kolonier. Rapid'*Salmonella* agar kan påvise både bevægelige og ikke-bevægelige *Salmonella*. Ligeså laktose-positive *Salmonella*, *Salmonella Typhi* og *Salmonella Paratyphi*.
Rapid'*Salmonella* agar er valideret iht. ISO 16140¹ og NordVal godkendt².

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 risikoaffald.

Sammensætning

Nutritive Mix
Selective Agents
Chromogenic Mix
Agar
Rapid' <i>Salmonella</i> Supplement
pH 7,2± 0,2

Kliniske data

N/A

Materialer påkrævet, men ikke leveret

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

Procedure

Efter opformering udstryges 10 uL af prøven på en Rapid'*Salmonella* agarplade der inkuberes ved 35,0°C ± 2,0°C i 24 t. ± 2 t. Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst. Desuden henvises der til proceduren i ISO 6579-1:2017³.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst	Farve
<i>Salmonella Typhimurium</i> ATCC 14028	God	Violet
<i>Salmonella Enteritidis</i> ATCC 13076	God	Violet
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Hæmmet	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Delvist hæmmet	Farveløs

Aflæsningsguide

N/A

Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares ved 2-8°C og har en holdbarhed på 10 uger fra produktion.

Referencer

1. ISO 16140 Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method.
2. NMKL – NordVal International
3. ISO 6579-1:2017 Horizontal method for detecting, enumeration and serotyping of *Salmonella* spp.

Produkter

Varenr. 99346 RAPID ´ *Salmonella*; 9 cm (10 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 3 – juni 2022