

Bruksanvisning MIK6296-9 Salmonella Shigella-agarplatta

BRUKSANVISNING

Namn: Salmonella Shigella-agarplatta
Märkning på produkt: SSA
Artikelnummer: MIK6296-9
UDI-DI: 7331831710633
Mörkrosa, 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. Salmonella Shigella-agar används som del av mikrobiologisk metod för isolering och differentiering av arter tillhörande *Salmonella* och *Shigella* i fecesprover.

Ytterligare metoder är 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 aerob miljö vid 36°C i två dygn.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 14028	<i>Salmonella typhimurium</i>	Växt	Ca. 5mm	Platt	Svart centrum	Fast
CCUG 9567	<i>Shigella sonnei</i>	Växt	Ca. 5mm	Fransig	Rosa	Fast
ATCC 12022	<i>Shigella flexneri</i>	Växt	Ca. 3-4mm	Platt	Ljus, beige	Fast
ATCC 13076	<i>Salmonella enteritidis</i>	Växt	Ca. 5mm	Platt	Svart centrum	Fast
ATCC 7966	<i>Aeromonas hydrophila</i>	Växt	Ca. 5-6mm	Platt	Ljus, mjölkig, kan få svart centrum dag 2	Fast
CCUG 8233	<i>Yersinia enterocolitica</i>	Växt	Ca. 2mm	Rund, bullig	Ljus, beige	Fast

Bruksanvisning MIK6296-9 Salmonella Shigella-agarplatta

ATCC 33458	<i>Salmonella typhi</i>	Växt	Ca. 3-4mm	Platt	Ljus, kan få svart centrum dag 2	Fast
ATCC 29245	<i>Proteus mirabilis</i>	Växt/hämmad	Olika stl.		Gulaktig	Fast
ATCC 25922	<i>Escherichia coli</i>	Hämmad	Olika stl.		Rosa-vit	Fast

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16

E-post: substrat.karolinska@regionstockholm.se