

## Bruksanvisning MIK2709-9 Xylose Lysine Desoxycholate-agarplatta

### BRUKSANVISNING

Namn: Xylose Lysine Desoxycholate-agarplatta

Märkning på produkt: XLD

Artikelnummer: MIK2709-9

UDI-DI: 7331831710640

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. Xylose Lysine Desoxycholate-agarplatta (XLD) används som del av mikrobiologisk metod för selektion och differentiering av *Salmonella* och *Shigella* species 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 35°C i minst 18 timmar.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 14028	<i>Salmonella typhimurium</i>	Växt	≥2 mm	Rund med jämn kant	Genomskinlig yttre ring med svart mitt	Mjuk
CCUG 9567	<i>Shigella sonnei</i>	Växt	≥2 mm	Slät, något fransig	Blekrosa	Fast
ATCC 13076	<i>Salmonella enteritidis</i>	Växt	≥2 mm	Rund med jämn kant	Genomskinlig yttre ring med svart mitt	Mjuk
ATCC 12022	<i>Shigella flexneri</i>	Växt	≥2 mm	Rund, slät	Blekrosa	Fast

## Bruksanvisning MIK2709-9 Xylose Lysine Desoxycholate-agarplatta

ATCC 29245	<i>Proteus mirabilis</i>	Växt	≥2 mm	Rund, lite bullig	Blekrosa, gulaktig	Mjuk
ATCC 25922	<i>Escherichia coli</i>	Hämmad			Gul	

### Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset  
Klinisk mikrobiologi  
Substratenheten  
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16  
E-post: substrat.karolinska@regionstockholm.se