

LEPTOSPIRA-MEDIUM MEDIKOVANÉ



EAN-Code: 8595635303449

Katalognummer: LMm020

Verpackungsgröße: 20 ml

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Produktinformation:

- Das selektive Flüssigmedium ist mit einer Mischung aus 5-Fluorouracil und Rifampicin angereichert. Die Wirkstoffe dienen dazu, die Kontamination von geimpften Leptospira-Stämmen zu entfernen.

Aktive Substanz	Wirksam	Meist wirkungslos	Unwirksam
5-fluorouracil	alle Hefen der Gattung		
	<i>Candida</i> , <i>Torulopsis</i> , <i>Cryptococcus</i> , <i>Cladosporium</i> einige Formen e.g: <i>Aspergillus</i>		
Rifampicin	Gattung <i>streptococcus</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Pseudomonas</i> spp.
	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Enterobacter</i> spp.	<i>Acinetobacter</i> spp.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Pantoea</i> spp.	
	die meisten koagulasenegativen Staphylokokken	<i>Serratia</i> spp.	
	Gattung <i>bacillus</i>		
	Gattung <i>micrococcus</i>		

die meisten psychophilen Organismen E. coli <i>Klebsiella</i> spp. Gattung <i>Proteus</i>		
--	--	--

Kurzes Testverfahren:

- Überführen Sie die kontaminierte Kultur mit einer Pasteurpipette in das medikierte Medium, geben Sie 300-500 µl ab und führen Sie nach 48 Stunden eine mikroskopische Untersuchung durch. Zu diesem Zeitpunkt sollte die bakterielle Infektion unterdrückt werden, das Wachstumsmedium erneut inokulieren. Für ein besseres Wachstum empfehlen wir, die Inokulation in das Wachstumsmedium nach 7 Tagen zu wiederholen.

Notiz:

- Nur Kulturen mit ausreichend *Leptospira* (Wachstum auf mind. ++) sind zur Heilung geeignet. Wenn die Kontamination massiv ist und nicht genügend *Leptospira* vorhanden ist, kann die Kultur nur gelöscht werden. Das Stammwachstum bleibt jedoch gering, ungeeignet für MAL oder erneute Inokulation.

Verpackung:

- 20 Röhrchen mit je 3 ml Medium.

Lagerung und Ablauf:

- An einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +2 bis +8 °C lagern. Unter diesen Bedingungen beträgt das Verfallsdatum 12 Monate ab Herstellungsdatum.