

LEPTOSPIRA-MEDIUM MEDIKOVANÉ



EAN kód: 8595635303449

Katalogové číslo: LMm020

Velikost balení: 20 ml

Skladování: 2-8 °C

Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o výrobku:

- Kapalně selektivní médium je obohaceno směsí 5-fluorouracilu a rifampicinu. Účinné látky aktivně působí na odstranění kontaminace očkovaných kmenů leptospir.

Účinná látka	Inhibuje	Většinou neinhibuje	Neinhibuje
5-fluorouracil	všechny kvasinky rodu <i>Candida</i> , <i>Torulopsis</i> , <i>Cryptococcus</i> , <i>Cladosporium</i> některé pravé plísně např. <i>Aspergillus</i>		
Rifampicin	streptokoky	<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Pseudomonas</i> spp.
	většinu kmenů <i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Enterobacter</i> spp.	<i>Acinetobacter</i> spp.
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Pantoea</i> spp.	
	většinu koaguláza negativních stafylokoků	<i>Serratia</i> spp.	
	rod <i>Bacillus</i>		
	rod <i>Micrococcus</i>		
	většinu psychrofilních organismů většinu kmenů <i>E. coli</i> <i>Klebsiella</i> spp. většinu kmenů <i>Proteus</i>		

Stručný pracovní postup:

- Kontaminovanou kulturu přeneste Pasteurovou pipetou do medikovaného média, dávkujte 300–500 µl a po 48 hodinách proveďte mikroskopickou kontrolu. V této době by měla být bakteriální infekce již potlačena, proveďte přeočkování do růstového media. Pro lepší růst doporučujeme po 7 dnech přeočkování do růstového média zopakovat.

Poznámka:

- K ozdravení kmenů jsou vhodné pouze kultury s dostatečným množstvím leptospir (růst minimálně na ++). Pokud je kontaminace masivní a leptospir není dostatečné množství, kulturu je možné vyčistit. Růst kmene však zůstává malý, nevhodný pro MAL nebo přeočkování.

Balení:

- Zkumavky se 3 ml média 20 ks.

Skladování a expirace:

- Skladujte v suchu při teplotě +2 až +8 °C. Při dodržení těchto podmínek je expirace 12 měsíců od data výroby.