



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98054
Název: Lowenstein - Jensen půda
Zkratka: Z-LJG

Použití:

Lowenstein-Jensen půda se používá ke kultivaci a izolaci různých druhů Mykobakterií jiných než *Mycobacterium leprae*.

Barva media:

Světle zelený, matný šikmý agar

Princip:

Selektivita media je založena na přítomnosti malachitové zeleně a minerálních látek, které inhibují růst většiny bakterií doprovodné flóry.

Teoretické složení (g/600 ml destilované vody):

Dihydrogen fosforečnan draselný	2,4
Síran draselný	0,24
Citronan sodný	0,6
Asparagin	3,6
Škrob	30,0
Malachitová zeleň	0,4
Glycerol	12,0 ml
Vaječná emulze	1000,0 ml

Výsledné pH 7,0 ± 0,2

Uchovávání:

Médium uchovávat při teplotě od 4°C do 8°C.
Datum expirace a číslo šarže jsou uvedeny na obalu.

Pracovní postup

Inokulace:

Veškeré biologické vzorky, které se budou očkovat na půdu, musí být dekontaminovány.

Inkubace:

Inkubujte 3- 9 týdnů při 37 °C

Vyhodnocení:

Kontrola kolonií by měla proběhnout mezi 2.- 8.týdnem po vyočkování.

Kontrola kvality:

<i>Mycobacterium tuberculosis</i> H 37RV	růst
<i>Mycobacterium aurum</i> Rebuffet strain H-37Ra	růst



NÁVOD K POUŽITÍ

Kód : 98054
Název: Lowenstein - Jensen půda
Zkratka: Z-LJG

Balení výrobku:

Zkumavky balíme do perforované folie v minimálním množství 10 kusů.