

FluoroBio® MACCONKEY LEVES

Szelektív differenciáló fluorogén táptalaj coliformok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MNM20500, 5 kg: MNM25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **35 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MNM30100, 500 ml: MNM30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: MNM40010 (10 ml)
Szín:	Bíbor
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe. A csöves kiserelésű táptalajok felhasználásra készek.

Mintafeldolgozás és értékelés: A szakma szabályai szerint a táptalaj felhasználási céljától függően.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Zselatinpepton	20,00
Bakteriológiai epe	5,00
Laktóz x 1 H ₂ O	10,00
MUG	0,10
Brómkrezolbíbor	0,01

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haldéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM: A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Jó, színváltozás sárgára, gázképzés és fluoreszencia 366 nm-en	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906		Jó, színváltozás, gázképzés és fluoreszencia nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Gátolt	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Kilian and Bulow (1984) Acta Path. Micr. Scand. Sect. B. 84: 245.

Csak professzionális felhasználásra!