

MANNÓZ LEVES ALAP

Nem szelektív táptalaj *Salmonella* spp. dúsításos szerológiai (ES) eljárással történő gyorsított kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MNB20500, 5 kg: MNB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **35 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **1 ml TWEEN 80** kiegészítőt (TWS80100). Gondosan keverjük meg. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávban 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MNB30100, 500 ml: MNB30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: MNB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	17,00
D-Mannóz	2,00
Nátrium-citrát	5,00
Nátrium-klorid	5,00
Magnézium-szulfát	0,80
Mangán-klorid	0,14
Vas(II)-szulfát	0,04
Pufferek	5,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul 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>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028		Jó	

Irodalom: Sperber and Diebel (1969) Appl. Microbiol. 17: 533.

Csak professzionális felhasználásra!