

LAKTÓZ (1%) FENOLVÖRÖS LEVES

Differenciáló táptalaj coliformok tenyésztéséhez és előzetes tájékoztató elkülönítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: LFB20500, 5 kg: LFB25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **25 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. Hűtsük gyorsan le.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: LFB30100, 500 ml: LFB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: LFB40010 (10 ml)
Szín:	Piros
pH (25 °C-on):	7,1 – 7,3

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]

Peptonok	10,00
Laktóz	10,00
Nátrium-klorid	5,00
Fenolvörös	0,01

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 idő 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 és gázképződés	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színváltozás és gázképződés nélkül	

Irodalom: Murray et al. (1995) Manual of Clinical Microbiology, 6th ed.

Csak professzionális felhasználásra!