

LISZTÉRIA DÚSÍTÓ LEVES, FRASER

Szelektív dúsító leves *Listeria monocytogenes* izolálásához az ISO 11290-1 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: LEF20500-TF, 5 kg: LEF25000-TF
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **55 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk forralással 1 percig vagy autoklávbán 105 °C-on, 1 percig. Hűtsük gyorsan le.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Az előírást szigorúan tartsuk be!
Minden további hőterhelés a szelektivitás gyors csökkenéséhez vezet!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: LEF30100-TF, 500 ml: LEF30500-TF
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: LEF40010-TF (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C):	7,1 – 7,3

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]

Húspepton	5,000
Kazeinpepton	5,000
Marhahúskivonat	5,000
Élesztőkivonat	5,000
Nátrium-klorid	20,000
Lítium-klorid	3,000
Vas(III)-ammónium-citrát	0,500
Eszkulin	1,000
Akriflavin	0,025
Nalidixsav	0,020
Kálium-dihidrogén-foszfát	1,350
Dinátrium-hidrogén-foszfát, vízmentes (Megfelel 12 g dinátrium-hidrogén-foszfát, x 2H ₂ O-nak)	9,650

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>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19115		Jó, színváltozás feketére	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Gátolt	

Irodalom: Fraser and Sperber (1988) J. Food Protect. 51: 762.
ISO 11290-1: 2017

Csak professzionális felhasználásra!