

LAURIL SZULFÁT LEVES

Szelektív dúsító táptalaj coliform baktériumok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: LSB20500, 5 kg: LSB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,6 – 7,0

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. Hűtsük gyorsan le.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: LSB30100, 500 ml: LSB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: LSB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,7 – 6,9

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]

Triptóz	19,40
Laktóz	5,00
Nátrium-klorid	5,00
Nátrium-lauril-szulfát	0,10
Dikálium-hidrogén-foszfát	2,75
Kálium-dihidrogén-foszfát	2,75

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>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, gázképzés	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, gázképzés nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: APHA (1976) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods
ISO 4831:2006

Csak professzionális felhasználásra!