

FluoroBio® LSB

Szelektív fluorogén dúsító táptalaj coliform baktériumok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: LSM20500, 5 kg: LSM25000
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: LSM30100, 500 ml: LSM30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: LSM40010 (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	19,3
Laktóz	5,0
Nátrium-klorid	5,0
Nátrium-lauril-szulfát	0,1
MUG	0,1
Pufferek	5,5

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, fluoreszencia 366 nm-en	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, gázképzés és fluoreszencia nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: APHA (1976) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods
Kilian and Bulow (1984) Acta Path. Micr. Scand. Sect. B. 84: 245.

Csak professzionális felhasználásra!