

A-1 LEVES ALAP

Szelektív és differenciáló táptalaj coliformok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: A1B20500, 5 kg: A1B25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **31 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **1 ml Triton X-100-at**. Gondosan keverjük meg. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávban 115 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: A1B30100, 500 ml: A1B30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: A1B40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,8 – 7,0

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilén fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe. A csöves kiszerelésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20,5
Laktóz	5,0
Szalicin	0,5
Nátrium-klorid	5,0

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

Irodalom: Andrews and Presnel (1972) Appl. Microbiol. 23: 521.

Csak professzionális felhasználásra!