

BRÓMKREZOLBÍBOR LAKTÓZ AGAR

Laktóz tartalmú differenciáló táptalaj coliformok kimutatásához és telep-számlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BPL20500, 5 kg: BPL25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **41,5 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok:	
Palackos táptalajok:	100 ml: BPL30100, 500 ml: BPL30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BPL50055, 90 mm: BPL50090
Szín:	Bíbor
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	11,500
Laktóz	10,000
Nátrium-klorid	5,000
Brómkrezolbíbor	0,015
Agar	15,000

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiöntött lemezeket fénytől védve, 2-8 °C-on 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, sárga telepek	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, bíbor színű telepek	

Irodalom: Lenette et al. (1985) Manual of clinical Microbiology, 4th ed.

Csak professzionális felhasználásra!