

BROLAC AGAR

Differenciáló táptalaj laktóz pozitív és laktóz negatív mikro-organizmusok differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BRO20500, 5 kg: BRO25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **40 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: BRO30100, 500 ml: BRO30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BRO50055, 90 mm: BRO50090
Szín:	Zöld
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 kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	7,00
Laktóz	15,00
Nátrium-klorid	5,00
Brómtimolkék	0,04
Agar	13,00

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 (laktóz pozitív kontroll)		Jó, sárga telepek	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028 (laktóz negatív kontroll)		Jó, kékeszöld telepek	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!