

BRÓMKREZOLBÍBOR AZID LEVES ALAP

Szelektív táptalaj enterococcusok jelenlétének megerősítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BCB20500, 5 kg: BCB25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **36 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Glicerint ki-egészítőt (GLC80100)**. Gondosan keverjük meg. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: BCB30100, 500 ml: BCB30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: BCB40010 (10 ml)
Szín:	Bíbor
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20,000
Glükóz	5,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-azid	0,500
Brómkrezolbíbor	0,032
Pufferek	5,500

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 idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 51299		Jó, színváltozás sárgára	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Hajna és Perry (1943) Am. J. Publ. Health. 3: 550.

Csak professzionális felhasználásra!