

BENGÁLRÓZSA CHLORAMPHENICOL AGAR

Szelektív táptalaj élesztő- és penészgombák telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: RBA20500, 5 kg: RBA25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C -on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **31 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: RBA30100, 500 ml: RBA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: RBA50055, 90 mm: RBA50090
Szín:	Rózsavörös
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

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	5,00
Glükóz	10,00
Magnézium-szulfát	0,50
Chloramphenicol	0,10
Bengálrózsa	0,05
Pufferek	1,00
Agar	14,40

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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763		Jó, rózsavörös telepek	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: APHA (1978) Standard Method for the Examination of Dairy Products. 14th ed.

Csak professzionális felhasználásra!