

BENGÁLRÓZSA DICHLORAN AGAR

Szelektív táptalaj élesztő és penészgombák telepszámlálásához az ISO 21527-1 szerint. A táptalaj DRBC plusz szelektív kiegészítővel történő kiegészítése növeli a táptalaj szelektivitását és a penésztelepek könnyebb azonosítását lehetővé tevő típusos morfológiájának kifejlődését.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: RBD20500, 5 kg: RBD25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C -on):	5,4 – 5,8

Felhasználási útmutató:

Bengálrózsa dichloran agar készítése: Oldjunk fel **31 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C -on, 15 percig.

Bengálrózsa dichloran agar Plusz készítése: Oldjunk fel **15,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C -on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 flola DRBC plusz szelektív kiegészítő (RBS80004)** 4 ml steril desztillált vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: RBD30100, 500 ml: RBD30500
Petri-csészés táptalajok, DRBC:	55 mm: RBD50055, 90 mm: RBD50090
Petri-csészés táptalajok, DRBC Plusz:	55 mm: RBD50055-01, 90 mm: RBD50090-01
Szín:	Rózsavörös
pH (25 °C-on):	5,5 - 5,7

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). Amennyiben szükséges, a táptalajok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	5,000
D-Glükóz	10,000
Magnézium-szulfát	0,500
Chloramphenicol	0,100
Dichloran	0,002
Bengálrózsa	0,025
Kálium-dihidrogén-foszfát	1,000
Agar	14,400

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 után 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: ISO 21527-1:2013

Csak professzionális felhasználásra!