

BRILLANTZÖLD AGAR ALAP, MÓDOSÍTOTT

Szelektív és differenciáló táptalaj *Salmonella* spp. (kivéve *S. typhi*) izolálásához több ISO szabvány szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: BGM20500, 5kg: BGM25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **26,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük gyorsan le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiole Sulphamandelát szelektív kiegészítő (SUS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok:	
Palackos táptalajok:	100 ml: BGM30100, 500 ml: BGM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BGM50055, 90 mm: BGM50090
Szín:	Barnás
pH (25 °C-on):	6,8 - 7,0

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok 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]

Proteózpepton	10,0000
Húskivonat	3,0000
Élesztőkivonat	3,0000
Laktóz	10,0000
Szacharóz	10,0000
Fenolvörös	0,0800
Brillantzöld	0,0047
Nátrium-dihidrogén-foszfát	0,6000
Dinátrium-hidrogén-foszfát	1,0000
Agar	15,3000

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>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, vörös telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Részlegesen gátolt, sárga telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Részlegesen gátolt, vörös telepek rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Edel és Kampelmacher (1968) Bull. Wld. Hlth. Org. 39: 487.
ISO 3565:1975, ISO 6579-1:2017

Csak professzionális felhasználásra!