

DIASALM TÁPTALAJ

Félszilárd, szelektív táptalaj mozgó *Salmonella* spp. kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DIM20500, 5 kg: DIM25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g táptalaj alap + 500 ml MgCl ₂ oldat
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg táptalaj alap + 5 x 1 l MgCl ₂ oldat
Megjelenés – táptalaj alap:	Bézs színű, homogén, nedvszívó por
Megjelenés – kiegészítő:	Víztisza, üledékmentes oldat
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	5,3 – 5,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **20 g** port 480 ml ionmentes vízben. Adjunk hozzá **20 ml DIASALM-MSRV magnézium-klorid oldatot**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 – 60 °C-ra és töltsük steril Petri-csészékbe.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: DIM30100, 500 ml: DIM30500
Szín:	Bíbor
pH (25 °C-on):	5,4 - 5,6

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük.

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

A TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Peptonok	27,000
Szacharóz	7,500
Laktóz	0,500
Magnézium-klorid x 6 H ₂ O (megfelel 10,9 g vízmentes magnézium-kloridnak)	20,720
Nátrium-tioszulfát	0,800
Vas(II)-ammónium-szulfát	0,200
Novobiocin	0,010
Brómkrezolbíbor	0,080
Malachitzöld	0,037
Pufferek	1,200
Agar	2,700

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat és a magnézium-klorid oldatot fénytől védve, szobahőmérsékleten 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
Tesztorganizmusok		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028		Jó, színes rajzó zóna	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		Gátolt	

Irodalom: Van der Zee and Van Netten (1992) Proc. Symp. "Salmonella and Salmonellosis". Ploufragan: 69.

Csak professzionális felhasználásra!