

AEROMONAS AGAR ALAP

Szelektív és differenciáló táptalaj *Aeromonas* spp. izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: AEA20500, 5kg: AEA25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	7,8 – 8,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **30 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá 1 flia **Aeromonas szelektív kiegészítő (AES80004)** 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 táptalaj alapok:	100 ml: AEA30100, 500 ml: AEA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: AEA50055, 90 mm: AEA50090
Szín:	Zöldeskék
pH (25 °C-on):	7,9 - 8,1

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]

Peptonok	9,00	Laktóz	1,50
Epesók	3,00	Nátrium-tioszulfát	10,87
L-Lizin	3,50	Nátrium-klorid	5,00
L-Arginin	2,00	Vas(III)-ammónium-citrát	0,80
Xilóz	3,75	Brómtimolkék	0,04
Szorbit	3,00	Timolkék	0,04
Inozit	2,50	Agar	15,00

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 lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC 7966	Jó, sötét közepű opálos zöld telepek	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Apró, áttetsző kék/zöld telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Ryan (1985) Personal communication

Csak professzionális felhasználásra!