

LISZTÉRIA SZELEKTÍV AGAR ALAP, PALCAM

Szelektív és differenciáló táptalaj *Listeria monocytogenes* kimutatásához az ISO 11290 szerint.

Katalógusszám:	500g: LAP20500, 5kg: LAP25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on)	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **36 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 flia **Lisztéria szelektív kiegészítő, Palcam (LSP80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok:	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: LAP30100, 500 ml: LAP30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: LAP50055, 90 mm: LAP50090
Szín:	Narancs
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

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	23,00
Élesztőkivonat	3,00
Mannit	10,00
Keményítő, vízzoldható	1,00
Glükóz	0,50
Lítium-klorid	15,00
Nátrium-klorid	5,00
Vas(III)-ammónium-citrát	0,50
Eszkulin	0,80
Fenolvörös	0,08
Agar	13,10

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:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 13932		Jó, szürke - zöld telepek sötétbarna-fekete gyűrűvel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Gátolt	

Irodalom: van Netten és társai (1989) Int. J. Food Micr. 8: 299.
ISO 11290-1:1997, ISO 11290-2: 2000

Csak professzionális felhasználásra!