

KRISTÁLYIBOLYA EPE LAKTÓZ AGAR

Laktóz tartalmú szelektív és differenciáló táptalaj az coliformok kimutatásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: VBL20500, 5 kg: VBL25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **41,5 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 – 60 °C-ra és töltsük Petri-csészékbe.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: VBL30100, 500 ml: VBL30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: VBL50055, 90 mm: VBL50090
Szín:	Vöröseslila
pH (25 °C-on):	7,3 – 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilén szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,000
Epe só No.3	1,500
Laktóz	10,000
Nátrium-klorid	5,000
Neutrálvörös	0,030
Kristályibolya	0,002
Agar	15,000

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>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, liláspiros telepek kicsapódási gyűrűvel	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, szintelen telepek, rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: APHA (1978) Standard Method for the Examination of Dairy Product. 14th ed.
ISO 4832

Csak professzionális felhasználásra!