

ChromoBio® MLGA

Szelektív és differenciáló kromogén táptalaj *Escherichia coli* és a többi coli-form baktérium differenciálásához és telepszámlálásához membrán szűréssel.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MLG20500, 5 kg: MLG25000
Szín:	Rózsaszínes
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **88 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MLG30100, 500 ml: MLG30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: MLG50055, 90 mm: MLG50090
Szín:	Piros
pH (25 °C-on):	6,9 – 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztatása szüségtelen és károsító!), majd aszeptikusan szétfejtjük. A Petri-csészébe kiserelt táptalajok felhasználásra készek.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	46,0
Laktóz	30,0
Nátrium-lauril-szulfát	1,0
Nátrium-piruvát	0,5
Kromogén szubsztát	0,3
Fenolvörös	0,2
Agar	10,0

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 lejáratig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, zöld telepek	
<i>Enterobacter aerogenes</i>	ATCC 13048	Jó, sárga telepek	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Jó, vörös telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Csak professzionális felhasználásra!