

FluoroBio® VRBL

Laktóz tartalmú szelektív differenciáló fluorogén táptalaj az enterobacteriaceae kimutatásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: VBM20500, 5 kg: VBM25000
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: VBM30100, 500 ml: VBM30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: VBM50055, 90 mm: VBM50090
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 sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszertelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,000
Epe sók	1,500
Laktóz	10,000
Nátrium-klorid	5,000
MUG	0,100
Neutrálvörös	0,030
Kristályibolya	0,002
Agar	14,900

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 időig 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, fluoreszencia 366 nm-en	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906		Jó, színtelen telepek, rajzás és fluoreszencia nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Gátolt	

Irodalom: APHA (1978) Standard Method for the Examination of Dairy Product. 14th ed.
Kilian and Bulow (1984) Acta Path. Micr. Scand. Sect. B. 84: 245.

Csak professzionális felhasználásra!