

MRS LEVES

Gyengén szelektív táptalaj *Lactobacillus* spp. tenyésztéséhez az ISO 9232 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MRB20500, 5 kg: MRB25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: leves alap + 100 ml kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: leves alap + 1000 ml kiegészítő
Megjelenés – leves alap:	Sárgás színű, homogén, nedvszívó por
Megjelenés – kiegészítő:	Sárgás, felrázást követően homogén turbid oldat
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,0 – 6,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **50 g** port egy liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **10 ml MRS kiegészítőt**. Gondosan keverjük meg. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávban 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!
A kiegészítőt a homogenitás biztosítása érdekében a kimérés előtt alaposan rázzuk fel.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MRB30100, 500 ml: MRB30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: MRB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,1 - 6,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerelésű táptalajok felhasználásra készek.

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

A TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Kazeinpepton	10,00
Húskivonat	10,00
Élesztőkivonat	5,00
Glükóz	20,00
Nátrium-acetát x 3 H ₂ O	5,00
Diammónium-citrát	2,00
Magnézium-szulfát x 7 H ₂ O	0,20
Mangán-szulfát x 4 H ₂ O	0,05
Dikálium-hidrogén-foszfát	2,00
TWEEN 80	1,08

Tárolási körülmények: A portáptalajt száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat, valamint a kiegészítőt fénytől védve, szobahőmérsékleten 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:	30 °C	Inkubációs idő:	72 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Lactobacillus acidophilus</i> ATCC 4356		Jó (mikro-aerob feltételek között)	

Irodalom: DeMan, Rogosa és Sharp (1960) J. Appl. Bact. 23: 30.
ISO 9232:2003

Csak professzionális felhasználásra!