

M-FC LEVES

Szelektív és differenciáló táptalaj fekál coliformok kimutatásához és telep-számlálásához membrán szűréssel.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MFB20500, 5 kg: MFB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **37 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MFB30100, 500 ml: MFB30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm: MFB40010 (10 ml)
Szín:	Pirosaslila
pH (25 °C-on):	7,3 – 7,5

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	18,0
Epesók	1,5
Laktóz	12,4
Nátrium-klorid	5,0
Anilinkék	0,1
Rozolsav	0,1

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont háladéktalanul 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
Tesztorganizmusok		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, színváltozás kékre	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színváltozás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Geldreich et al. (1965) J. Am. Water Works Assoc. 57: 208.

Csak professzionális felhasználásra!