

MALONÁT LEVES

Differenciáló táptalaj baktériumok – malonát felhasználási reakció alapján történő - differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MAD20500, 5 kg: MAD25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,5 – 6,9

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **10 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MAD30100, 500 ml: MAD30500
Csőves táptalajok:	100 x 12mm: MAD40003 (3 ml)
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	6,6 – 6,8

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Élesztő kivonat	2,00
Nátrium-malonát	3,00
Nátrium-klorid	2,00
Ammónium-szulfát	2,00
Brómtimolkék	0,03
Pufferek	1,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haldéktalanul, 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>Enterobacter aerogenes</i> ATCC 13048		Pozitív, színváltozás kékre	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Negatív, színváltozás nélkül	

Irodalom: Lenette et al. (1985) Manual of Clinical Microbiology, 4th ed.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!