

M17 AGAR

Szelektív táptalaj tejsavas streptococcusok tenyésztéséhez és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: M1A20500, 5 kg: M1A25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **55 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: M1A30100, 500 ml: M1A30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: M1A50055, 90 mm: M1A50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,8 – 7,0

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	17,25
Laktóz	5,00
Magnézium-szulfát	0,25
Aszkorbinsav	0,50
Nátrium-glicerofoszfát	19,00
Agar	13,00

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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	30 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Streptococcus lactis</i> ATCC 19435		Jó	

Irodalom: Terzaghi and Sandine (1975) Applied Microbiol. 29: 807.

Csak professzionális felhasználásra!