

MOZGÁS TÁPTALAJ

Félszilárd, differenciáló táptalaj baktériumok mozgáskéességük alapján történő differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MOA20500, 5 kg: MOA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **22 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: MOA30100, 500 ml: MOA30500
Csőves táptalajok:	100 x 12 mm: MOA40003 (3 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,3 – 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztása szükségtelen és károsító), majd sterilen szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	13,00
Nátrium-klorid	5,00
2,3,5-Trifenil-tetrazólium-klorid	0,05
Agar	4,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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	Pozitív: mozgás	
<i>Shigella sonnei</i>	ATCC 25931	Negatív: nincs mozgás	

Irodalom: Tittsler and Sandholzer (1936) J. Bacteriol. 31: 575.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!