

TRIBUTYRIN AGAR ALAP

Nem szelektív, differenciáló táptalaj lipolitikus mikroorganizmusok kimutathatásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: TRA20500, 5 kg: TRA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,3 – 7,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **20 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **10 ml Tributyrin kiegészítőt (TRS80250)**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Sűrűn megkeverve hűtsük le 50 °C-ra. Haladéktalanul töltsük Petri-csészékbe, hogy a lehető leggyorsabban megszilárduljon.

FIGYELEM!

A jól elkészített táptalaj homogén turbid gél.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: TRA30100, 500 ml: TRA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: TRA50055, 90 mm: TRA50090
Szín:	Sárgás, homogén turbid
pH (25 °C-on):	7,4 – 7,6

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	8
Agar	12

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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, a telepek körül feltisztult gyűrű	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, feltisztult gyűrű nélkül	

Irodalom: Anderson (1939) Ber. 3. Int. Microbiol. Congress. 3: 726.

Csak professzionális felhasználásra!