

TERGITOL 7 AGAR ALAP

Szelektív differenciáló táptalaj coliformok kimutatásához és telepszámláláshoz az ISO 9308-1 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: TEA20500, 5 kg: TEA25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **27 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **10 csepp (0,5 ml) TTC oldat, steril-t (TTC80030)**. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: TEA30100, 500 ml: TEA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: TEA50055, 90 mm: TEA50090
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	7,1 – 7,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükséges és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszertelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10,00
Élesztőkivonat	6,00
Húskivonat	5,00
Laktóz	20,00
Tergitol 7	0,10
Brómtimolkék	0,05
Agar	12,85

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 után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, sárga telepek	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, rozsdavörös telepek, rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Chapman (1947) J. Bact. 53: 504.
ISO 9308-1: 2001

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!