

DEXTRÓZ TRIPTON AGAR

Differenciáló táptalaj aerob mezofil és termofil mikroorganizmusok kimutathatóságához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: DTR20500, 5 kg: DTR25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **28 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: DTR30100, 500 ml: DTR30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: DTR50055, 90 mm: DTR50090
Szín:	Bíbor
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]

Trypton	10,00
Glükóz	5,00
Brómkrezolbíbor	0,04
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 lejáratig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Bacillus stearothermophilus</i> ATCC 12980		Jó, sárga telepek	

Irodalom: Williams (1936) Food Res. 1: 217.

Csak professzionális felhasználásra!