

TRIPTON SZÓJA AGAR + LTH

Általános felhasználású táptalaj környezeti mintáknak a fertőtlenítő szerek inaktiválásával történő vizsgálatához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: TSA20500-3N, 5 kg: TSA25000-3N
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **40 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml TWEEN 80 kiegészítőt (TWS80100)**. Gondosan keverjük meg. Annak érdekében, hogy biztosítsuk a lecitin víz-felvételét a következő lépéseket kell követni: A szuszpenziót tartsuk szobahőmérsékleten 20 percen keresztül. Eközben néhányszor keverjük meg. Ezt követően a táptalajt melegítsük fel 50-60 °C-ra és hagyjuk állni újabb 20 percig. Állás közben ismét keverjük meg néhányszor. Végül az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: TSA30100-3N, 500 ml: TSA30500-3N
Lemez táptalajok normál Petri-csészében:	55 mm: TSA50055-3N, 90 mm: TSA50090-3N
Lemez táptalajok kontakt Petri-csészében:	65 mm: TSA50065-3N
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

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]

Kazeinpepton	15,0
Szójapepton	5,0
L-Hisztidin	1,0
Nátrium-klorid	5,0
Lecitin	0,7
Agar	13,3

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 lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	Jó	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Jó	
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 16404	Jó	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!