

TETRATIONÁT LEVES ALAP, USP

Szelektív dúsító táptalaj *Salmonella* spp. – ideértve a *Salmonella typhi*-t is – izolálásához az USP szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: TTB20500, 5 kg: TTB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	8,2 – 8,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **23 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aszeptikusan adjuk hozzá **1 flola Tetracionát jód-jodid szelektív kiegészítő (TTS80010)** 10 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg, majd fejtjük aszeptikusan steril tesztcsövekbe.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: TTB30100, 500 ml: TTB30500
Csőves táptalaj alapok:	150 x 15 mm: TTB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás színű folyadék fehér üledékkel
pH (25 °C-on):	8,3 – 8,5

Felhasználási útmutató: A palackos vagy csöves táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	5
Epesók	1
Nátrium-tioszulfát	30
Kalcium-karbonát	10

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalaj alapokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a használatra kész csöves táptalajokat fénytől védve, 2-8 °C-on tároljuk, legfeljebb néhány napig. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM!

- A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő szabad felhasználni!
- A használatra kész csöves táptalajok szelektivitása folyamatosan csökken, ezért a legjobb eredményre 24 órán belüli felhasználás esetén számíthatunk!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028		Jó	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: United States Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!