

TETRATIONÁT LEVES ALAP, MULLER-KAUFFMANN

Szelektív táptalaj *Salmonella* spp. dúsításához, a *Proteus* spp. gátlása mellett.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MTB20500, 5 kg: MTB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH sterilizálás előtt (25 °C-on):	7,4 – 7,8

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **41 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiole Tetraciónát jód-jodid szelektív kiegészítő, ISO (TTI80010)** 10 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg, majd fejtsük aseptikusan steril tesztcsövekbe.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: MTB30100, 500 ml: MTB30500
Csőves táptalaj alapok:	150 x 15 mm: MTB40010 (10 ml)
Szín:	Világoszöld (fehér üledék)
pH (25 °C-on):	7,5 - 7,7

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	7,00
Bakteriológiai epe	4,80
Nátrium-tioszulfát	40,70
Kalcium-karbonát	25,00
Nátrium-klorid	4,50
Brillantzöld	0,01

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 1 napig. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

- A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő szabad felhasználni!
- A 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	
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906		Gátolt	

Irodalom: Muller (1923) C. R. Soc. Biol. 89: 434.
Kauffmann (1930) Zbl. Bakt. I. Orig. 119: 148.

Csak professzionális felhasználásra!