

## TETRATIONÁT LEVES ALAP, MULLER-KAUFFMANN (MKTTn)

Szelektív táptalaj *Salmonella* spp. dúsításához az ISO 6579 és az ISO 19250 szabvány szerint.

| Portáptalajok                     |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Katalógusszám:                    | 500 g: TMK20500, 5 kg: TMK25000 |
| Szín:                             | Sárgás                          |
| Megjelenés:                       | Homogén, nedvszívó por          |
| pH sterilizálás előtt (25 °C-on): | 7,8 – 8,2                       |

**Felhasználási útmutató:** Oldjunk fel **45 g** port 490 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 flia 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: TMK30100, 500 ml: TMK30500 |
| Csöves táptalajok alapok: | 150 x 15 mm: TMK40010 (10 ml)      |
| Szín:                     | Világoszöld (fehér üledék)         |
| pH (25 °C-on):            | 7,9 - 8,1                          |

**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]

|                                                                                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Kazeinpepton                                                                                   | 8,6000  |
| Húskivonat                                                                                     | 4,3000  |
| Epesók                                                                                         | 4,7800  |
| Kalcium-karbonát                                                                               | 38,7000 |
| Nátrium-tioszulfát, vízmentes<br>(megfelel 47,8 g nátrium-tioszulfát x 5 H <sub>2</sub> O-nek) | 30,9700 |
| Nátrium-klorid                                                                                 | 2,6000  |
| Novobiocin                                                                                     | 0,0400  |
| Brillantzöld                                                                                   | 0,0096  |

**Tárolási körülmények:** A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalaj alapokat fénytől védve, 2-8 °C-on, 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 lejáratiig 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 |
| <b>Teszt törzsek</b>          |            | <b>Növekedés</b> |      |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | ATCC 14028 | Jó               |      |
| <i>Escherichia coli</i>       | ATCC 25922 | Gátolt           |      |
| <i>Proteus mirabilis</i>      | ATCC 29906 | Gátolt           |      |

**Irodalom:** ISO 6579-1:2017, ISO 19250:2013

**Csak professzionális felhasználásra!**