

TRICHOMONAS (CPLM) TÁPTALAJ ALAP, MÓDOSÍTOTT

Szelektív táptalaj *Trichomonas vaginalis* tenyésztéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CPL20500, 5 kg: CPL25000
Szín:	Barnás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	5,8 – 6,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **17,5 g** port 425 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **70 ml steril, inaktivált (56 °C-on 30 percig tartott) és pH beállított (6,0) lósavót**, valamint **1 flia Trichomonas szelektív kiegészítő (TSS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg, majd aseptikusan fejtsük szét steril csövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok alapok:	100 ml: CPL30100, 500 ml: CPL30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: CPL40010 (10 ml) 150 x 15 mm: CPL40007 (7 ml)
Szín:	Sárgás, a tetején zöld gyűrűvel
pH (25 °C-on):	5,9 – 6,1

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

FIGYELEM!

Amennyiben a zöld gyűrű magassága meghaladja a folyadékoszlop magasságának 1/3-át, úgy a táptalajt forraljuk fel (az oxigén kiűzése érdekében), majd gyorsan hűtsük le (az oxigén újra behatolásának elkerüléséhez), lehetőleg a felhasználás előtt 4 órán belül.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Nutrient keverék (peptonok, májkivonat)	26,000
L-Cisztein	2,000
Maltóz	1,000
Ringer oldat	4,500
Metilénkék	0,005
Pufferek	0,500
Agar	1,000

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

FIGYELEM: A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Trichomonas vaginalis</i> ATCC 30001		Jó	

Irodalom: Johnson and Trussel (1943) Proc. Soc. Exp. Biol. 54: 245.

Szénási et al. (1999) Hungarian Venerological Archive 3: 215.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!