

YERSINIA (ITC) LEVES ALAP

Szelektív dúsító táptalaj *Yersinia enterocolitica* kimutatásához az ISO 10273 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: YIT20500, 5kg: YIT25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Töltsünk fel **40 ml DIASALM-MSRV magnézium-klorid oldatot (DSM80500)** ionmentes vízzel 490 ml-re. Oldjunk fel benne **8 g portáptalajt**. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aszeptikusan adjunk hozzá **1 fiola ITC kálium-klorát oldatot (YIP80010)** és **egy fiola ITC szelektív kiegészítő (YIS80004)** 10 - 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg, majd aszeptikusan fejtjük steril csövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: YIT30100, 500 ml: YIT30500
Csőves táptalajok:	150 x 15 mm YIT40010 (10 ml)
Szín:	Zöld
pH (25 °C-on):	6,8 - 7,0

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

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

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Trypton	10,000
Élesztőkivonat	1,000
Magnézium-klorid x 6 H ₂ O	60,000
Nátrium-klorid	5,000
Kálium-klorát	1,000
Malachitzöld	0,010
Irgasan	0,001
Ticarcillin	0,001

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és 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:	25 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Yersinia enterocolitica</i> ATCC 23715		Jó	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: ISO 10273:2017

Csak professzionális felhasználásra!