

SZELENIT CISZTIN LEVES, USP

Szelektív dúsító leves *Salmonella* spp. izolálásához az USP és az ISO 6579 szerint. A táptalaj L-cisztin tartalma segíti a sérült szalmonella sejtek regenerálódását.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SCB20500, 5 kg: SCB25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g leves alap + 106 g szelenit kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg leves alap + 1060 g szelenit kiegészítő
Megjelenés – leves alap:	Sárgás színű, homogén, nedvszívó por
Megjelenés – kiegészítő:	Fehér, kristályos por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **4 g Szelenit kiegészítőt** egy liter ionmentes vízben. Oldjunk fel benne **19 g leves alapot**. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét. Ha a táptalajt nem használjuk fel a készítés napján, sterilizáljuk 100 °C-on, 10 percig. Hűtsük gyorsan le. Egy kevés rózsaszínes vagy barnás csapadék a táptalaj minőségét nem befolyásolja.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: SCB30100, 500 ml: SCB30500
Csöves táptalajok:	100 x 15 mm: SCB40005 (5 ml) 150 x 15 mm: SCB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás vagy rózsaszínes (egy kevés csapadékkal)
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilén szétfejtjük. A csöves kiszerelésű táptalajok felhasználásra készek.

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

A TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Kazeinpepton	5,00
L-Cisztin	0,01
Laktóz	4,00
Nátrium-biszelenit	4,00
Dinátrium-hidrogén-foszfát x 12 H ₂ O	10,00

Tárolási körülmények: A portáptalajt száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat, valamint a kiegészítőt fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul, gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM! A táptalajokat csak a címkén jelölt lejáratiig szabad felhasználni!

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: North and Bartam (1953) Appl. Microbiol. 1: 130.
United States Pharmacopoeia
ISO 6579-1:2017

Csak professzionális felhasználásra!