

SZELENIT CISZTIN MANNIT LEVES

Szelektív dúsító leves *Salmonella* spp. izolálásához. A táptalaj L-cisztin tartalma és a laktóz felcserélése mannitra segíti a sérült szalmonella sejtek regenerálódását.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SCM20500, 5 kg: SCM25000
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: SCM30100, 500 ml: SCM30500
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: SCM40005 (5 ml) 150 x 15 mm: SCM40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás vagy rózsaszínes (egy kevés csapadékkal)
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen 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]

Peptonok	5,00
L-Cisztin	0,01
Mannit	4,00
Nátrium-biszelenit	4,00
Pufferek	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 lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Tesztörzsek		Növekedés	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Hobbs és Allison (1945) Mon. Bull. Min. Hlth Pub. Hlth Lab. Serv. 4: 12.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!