

NARANCS SZÉRUM LEVES

Szelektív táptalaj mikro-organizmusok tenyésztéséhez citrus koncentrátumokból.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: OSB20500, 5 kg: OSB25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: leves alap + 8 x 500 ml steril, szűrt, pH beállított narancslé
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: leves alap + 80 x 500 ml steril, szűrt, pH beállított narancslé
Megjelenés – leves alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés – kiegészítő:	Narancsszínű folyadék
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	5,3 – 5,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **12,5 g leves alapot** 400 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Adjunk hozzá **100 ml narancslevet**. Gondosan keverjük meg, majd fejtük szét. Sterilizáljuk autoklávban 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A narancslé kiadagolásához elegendő pontosságú a flakonon lévő 100 ml-es beosztású skála.

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: OSB30100, 500 ml: OSB30500
Petri-csészés táptalajok:	150 x 15 mm: OSB40010 (10 ml)
Szín:	Narancs
pH (25 °C-on):	5,4 - 5,6

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.

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE

Peptonok	18 g
Glükóz	4 g
Narancslé	200 ml
Pufferek	3 g

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

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	30 °C	Inkubációs idő:	72 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Lactobacillus acidophilus</i> ATCC 4356		Jó	
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763		Jó	

Irodalom: APHA (2001) Compendium of Methods for Microbiological Examination of Foods, 4th ed.

Csak professzionális felhasználásra!