

UREA LEVES

Differenciáló táptalaj baktériumok - karbamid bontás reakció alapján történő - differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: URE20500, 5 kg: URE25000
Kiszerelés - 500 g:	325 g leves alap + 175 g karbamid
Kiszerelés - 5 kg:	3,25 kg leves alap + 1,75 kg karbamid
Megjelenés – leves alap:	Rózsaszínes, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - karbamid:	Fehér pellet
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,4 – 6,6
pH autoklávozás után (25 °C-on):	6,6 – 7,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **19 g leves alapot** és **10 g karbamidot** 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 115 °C-on, 15 percig. Hűtsük gyorsan le.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: URE30100, 500 ml: URE30500
Csöves táptalajok:	100 x 15 mm: URE40005 (5 ml)
Szín:	Narancssárga
pH (25 °C-on):	6,6 – 7,0

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	1,000
Glükóz	1,000
Nátrium-klorid	5,000
Karbamid	20,000
Fenolvörös	0,012
Pufferek	2,000

Tárolási körülmények: A portáptalajokat és a karbamidot 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 lejáratiig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés: ,

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Reakciók	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Pozitív: színváltozás lilásvörösre	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Negatív: nincs színváltozás	

Irodalom: Christensen (1946) J. Bact. 52: 461.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!