

NITRÁT LEVES

Differenciáló táptalaj baktériumok - nitrát redukció alapján történő - differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: NIT20500, 5 kg: NIT25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **12 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: NIT30100, 500 ml: NIT30500
Csőves táptalajok:	100 x 15 mm: NIT40005 (5 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen fejtsük szét gázcsővel (Durham) ellátott csövekbe. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10
Kálium-nitrát	2

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat 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
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		Pozitív, nitrát + gáz +	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Pozitív, nitrát + gáz -	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Negatív, nitrát - gáz -	

Irodalom: MacFaddin (1980) Biochemical Tests for the Identification of Medical Bacteria, 2nd ed.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!