

ONPG LEVES ALAP

Differenciáló táptalaj baktériumok - β -galaktozidáz aktivitás alapján történő - differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ONB20500, 5 kg: ONB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **7,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola ONPG kiegészítő (ONS80005)** 5 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg, majd aseptikusan fejtsük szét steril csövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: ONB30100, 500 ml: ONB30500
Csőves táptalajok:	100 x 12 mm: ONB40002 (2 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,2 - 7,4

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csöves táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	9
Nátrium-klorid	5
Pufferek	1

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a 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 lejárati időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Pozitív, színváltozás élénksárgára	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Negatív, nincs színváltozás	

Irodalom: Lowe (1962) J. Med. Lab. Technol. 19: 21.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!