

NORMÁL AGAR, ISO

Nem szelektív általános felhasználású táptalaj nem igényes mikroorganizmusok tenyésztéséhez több ISO szabvány szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: NUI20500, 5 kg: NUI25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **28 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: NUI30100, 500 ml: NUI30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: NUI50055, 90 mm: NUI50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Pepton	5
Húskivonat	3
Nátrium-klorid	5
Agar	15

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

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	

Irodalom: ISO 6579-1 : 2017
ISO 6579-3 : 2014
ISO 10273 : 2017
ISO 21528-1 : 2017
ISO 21528-2 : 2017

Csak professzionális felhasználásra!