

PSEUDOMONAS IZOLÁCIÓS AGAR ALAP

Szelektív táptalaj *Pseudomonas aeruginosa* izolálásához és azonosításához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: PIA20500, 5 kg: PIA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **45 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **20 ml Glicerinn kiegészítőt (GLC80100)**. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: PIA30100, 500 ml: PIA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: PIA50055, 90 mm: PIA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0 – 7,2

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]

Peptonok	20,600
Kálium-szulfát	10,000
Magnézium-klorid	1,400
Irgasan	0,025
Agar	13,000

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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853		Jó, fluoreszkáló zöld telepek	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Lenette et al. (1985) Manual of Clinical Microbiology, 4th ed.

Csak professzionális felhasználásra!