

R2A AGAR, PH EUR

Nem szelektív táptalaj, vízminták bakteriológiai vizsgálatára a PH EUR szerint (Agar Medium S).

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: R2A20500, 5 kg: R2A25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **18 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: R2A30100, 500 ml: R2A30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: R2A50055, 90 mm: R2A50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztása 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]

Proteózpepton	0,500
Kazeinpepton	0,500
Élesztőkivonat	0,500
Glükóz	0,500
Keményítő, vízzoldható	0,500
Nátrium-piruvát	0,300
Magnézium-szulfát, vízmentes	0,024
Dikálium-hidrogén-foszfát	0,300
Agar	14,900

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
Teszttörzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213		Jó	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!