

BAIRD–PARKER AGAR ALAP, PH EUR

Szelektív differenciáló táptalaj *Staphylococcus aureus* izolálásához és telepszámláláshoz a PH EUR szerint (Agar Medium O).

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BPA20500, 5 kg: BPA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,6 – 7,0

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **60 g** port 950 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá 50 ml **Steril tojássárga tellurit emulziót (EYT800050)**. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: BPA30100, 500 ml: BPA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BPA50055, 90 mm: BPA50090
Szín, palackos:	Sárgás
Szín, Petri-csészés:	Sárgás, homogén turbid
pH (25 °C-on):	6,7 - 6,9

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk. (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell elvégezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	10
Húskivonat	5
Élesztőkivonat	1
L-Glicin	12
Nátrium-piruvát	10
Lítium-klorid	5
Agar	17

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>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó, fekete telepek kettős zónával	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 12228	Közepes, fekete telepek zóna nélkül	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: European Pharmacopoeia

Csak professzionális felhasználásra!