

BAIRD-PARKER AGAR ALAP, ISO

Szelektív differenciáló táptalaj *Staphylococcus aureus* izolálásához és telepszámláláshoz az ISO 6888 és ISO 22718 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BPI20500, 5 kg: BPI25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

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 (EYT80050-20)**. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: BPI30100, 500 ml: BPI30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BPI50055, 90 mm: BPI50090
Szín, palackos:	Sárgás
Szín, Petri-csészés:	Sárgás, homogén turbid
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 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: ISO 6888-1:2012; ISO 22718:2016

Csak professzionális felhasználásra!