

BRUCELLA AGAR ALAP

Szelektív táptalaj *Brucella* spp. izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BAB20500, 5kg: BAB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,3 – 7,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **22,5 g** port 460 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra. Szuszpendáljuk fel **egy flia Brucella szelektív kiegészítő (BAS80004)** tartalmát 4 ml etanol/steril desztillált víz 1 : 1 arányú keverékével. Inkubáljuk 15 percig 37 °C-on. Alaposan rázzuk fel, majd haladéktalanul adjuk a táptalajhoz 35 ml steril inaktivált (56 °C-on 30 percig hőkezelt) lószérummal együtt. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: BAB30100, 500 ml: BAB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BAB50055, 90 mm: BAB50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,4 - 7,6

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 végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	15
Glükóz	10
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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Brucella abortus</i> ATCC 4315		Jó	

Irodalom: Farell és Robinson (1972) J. Appl. Bact. 35: 625.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!