

VÉRES AGAR ALAP

Általános felhasználású nem szelektív táptalaj normál és igényes mikroorganizmusok tenyésztéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BAN20500, 5 kg: BAN25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **40 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 defibrinált vért**. Gondosan keverjük meg, mielőtt Petri-csészékbe töltjük.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: BAN30100, 500 ml: BAN30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BAN50055, 90 mm: BAN50090
Szín, palackos:	Sárgás
Szín, Petri-csészés:	Rubinpiros
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat 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]

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	22
Nátrium-klorid	5
Agar	13

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>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 49619		Jó, alfa hemolízis (mikro-aerob atmoszférában)	
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615		Jó, béta hemolízis (mikro-aerob atmoszférában)	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Jó, hemolízis nélkül	

Irodalom: APHA (1972) Comp. of Meth. for the Micr. Examin. of Foods. 3rd ed.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!