

GBS AGAR ALAP

Differenciáló táptalaj B csoportú streptococcusok kimutatásához és izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: GBS20500, 5 kg: GBS25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,3 – 7,7

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **47 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 adjuk hozzá **50 ml steril, inaktivált (56 °C-on 30 percig tartott) lósavót**. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: GBS30100, 500 ml: GBS30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: GBS50055, 90 mm: GBS50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,4 – 7,6

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.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	23
Keményítő, vízdoldható	5
Pufferek	7
Agar	12

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a 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 agalactiae</i> ATCC 13813		Jó, narancs – vörös pigmentált telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Jó, pigmentáció nélkül	

Irodalom: Islam (1977) The Lancet: 256.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!