

KF STREPTOCOCCUS AGAR ALAP

Szelektív táptalaj enterococcusok izolálásához és telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: KFA20500, 5 kg: KFA25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Enyhén tapadós, homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **36 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **10 csepp (0,5 ml) TTC oldat, steril (TTC80030)** kiegészítőt. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM! A táptalaj hőérzékeny! Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: KFA30100, 500 ml: KFA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: KFA50055, 90 mm: KFA50090
Szín:	Bíbor
pH (25 °C-on):	7,1 – 7,3

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]

Peptonok	20,600
Maltóz	20,000
Laktóz	1,000
Nátrium-klorid	5,000
Nátrium-azid	0,400
Brómkrezolbíbor	0,015
Nátrium-glicerofoszfát	10,000
Agar	15,000

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:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212		Jó, rozsdavörös telepek sárga gyűrűvel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Kenner et al. (1961) Appl. Microbiol. 9: 15.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!