

YERSINIA AGAR ALAP

Szelektív és differenciáló táptalaj *Yersinia enterocolitica* izolálásához az ISO 10273 szabvány szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: YAB20500, 5kg: YAB25000
Szín:	Bézs
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **30 g** port 500 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 **egy flia Yersinia (CIN) szelektív kiegészítő (CIN80004)** 4 ml steril desztillált vízzel feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

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

Kész táptalajok:	
Palackos táptalajok:	100 ml: YAB30100, 500 ml: YAB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: YAB50055, 90 mm: YAB50090
Szín:	Liláspiros
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

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]

Zselatinpepton	17,000
Kazeinpepton	1,500
Húspepton	1,500
Élesztőkivonat	2,000
Mannit	20,000
Nátrium-piruvát	2,000
Nátrium-klorid	1,000
Nátrium-dezoxikolát	0,500
Magnézium-szulfát x 7 H ₂ O	0,010
Neutrálvörös	0,030
Kristályibolya	0,001
Agar	14,500

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
Tesztorganizmusok		Növekedés	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	ATCC 27729	Jó, vörös „bikaszem” telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Schiemann (1979) Can. J. Microbiol. 25: 1928.
ISO 10273:2017

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!