

ÉLESZTŐKIVONAT AGAR

Nem szelektív táptalaj, víz és tejipari minták telepszámláláshoz az ISO 6222 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: YEA20500, 5 kg: YEA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **25 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: YEA30100, 500 ml: YEA30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: YEA50055, 90 mm: YEA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	6
Élesztőkivonat	3
Agar	16

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>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Jó	

Irodalom: Windle and Taylor (1958) The Examination of Waters and Water Supplies, 7th ed.
ISO 6222: 2000

Csak professzionális felhasználásra!