

EOZIN METILÉNKÉK AGAR, USP

Szelektív differenciáló táptalaj Gram-negatív enterális baktériumok izolálásához és differenciálásához az USP szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: EMB20500, 5 kg: EMB25000
Szín:	Rózsaszínes-bíbor
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **36 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: EMB30100, 500 ml: EMB30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: EMB50055, 90 mm: EMB50090
Szín:	Sötétbíbor
pH (25 °C-on):	6,9 - 7,1

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]

Peptonok	10,500
Laktóz	10,000
Eozin sárgás	0,400
Metilénkék	0,065
Pufferek	2,000
Agar	13,000

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos készvártalajokat 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 idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Tesztörzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, sötétkékek telepek fémes fénnel	
<i>Proteus mirabilis</i>	ATCC 29906	Jó, színtelen telepek rajzás nélkül	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: Levine (1918) J. Infect. Dis. 23: 43.
United States Pharmacopoeia

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!