

ENDO AGAR, DEV

Szelektív és differenciáló táptalaj coliformok és más enterális baktériumok kimutatásához a DEV szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: EDE20500, 5 kg: EDE25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: agar alap + 1 x 45 ml fukszin oldat
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: agar alap + 4 x 108 ml fukszin oldat
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - kiegészítő:	Sötét bordó, üledékmenetes oldat
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,7 – 7,1

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **58 g agar alapot** 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Endo bázikus fukszin oldatot**. Keverjük meg, majd állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Kiöntés előtt ismét gondosan keverjük meg.

Késztaptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: EDE30100, 500 ml: EDE30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: EDE50055, 90 mm: EDE50090
Szín:	Világos rózsaszín
pH (25 °C-on):	6,8 - 7,0

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

A TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE [g/l]

Peptonok	20,5
Laktóz	10,0
Nátrium-klorid	5,0
Nátrium-szulfid	2,5
Bázikus fukszin	0,5
Agar	20,0

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiegészítőket és a kiöntött lemezeket fénytől védve 2-8 °C-on tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul, gondosan zárjuk vissza!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Jó, sötétvörös telepek zöld fémes fénnel	
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028	Jó, színtelen telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Gátolt	

Irodalom: DIN38411

Csak professzionális felhasználásra!