

EPE ESZKULIN AZID AGAR

Szelektív differenciáló táptalaj enterococcusok és D csoportú streptococcusok izolálásához és előzetes tájékoztató elkülönítéséhez ISO 7899 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BES20500, 5 kg: BES25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **55 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 105 °C-on, 1 percig.

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

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: BES30100, 500 ml: BES30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: BES50055, 90 mm: BES50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0 – 7,2

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]

Tripton	17,00
Pepton	3,00
Élesztő kivonat	5,00
Bakteriológiai epe	10,00
Nátrium-klorid	5,00
Vas(III)-ammónium-citrát	0,50
Nátrium-azid	0,15
Eszkulin	1,00
Agar	13,35

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>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 19433	Jó, fekete telepek fekete gyűrűvel	
<i>Enterococcus faecium</i>	ATCC 6057	Jó, fekete telepek fekete gyűrűvel	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Erős gátlás, színtelen telepek	
<i>Aerococcus viridans</i>	ATCC 11563	Erős gátlás, színtelen telepek	

Irodalom: Swan (1954) J. Clin. Pathol. 7: 160.
ISO 7899-2:2000

Csak professzionális felhasználásra!