

EPE ESZKULIN AZID LEVES

Szelektív differenciáló táptalaj enterococcusok és D csoportú streptococcusok előzetes tájékoztató elkülönítéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BIB20500, 5 kg: BIB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,9 – 7,3

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **43 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét teszt csövekbe, majd sterilizáljuk autoklávbán 105 °C-on, 1 percig. Hűtsük gyorsan le.

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

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: BIB30100, 500 ml: BIB30500
Csöves táptalajok:	150 x 15 mm: BIB40010 (10 ml) 100 x 12 mm: BIB40003 (3 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,0 – 7,2

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat sterilen fejtsük szét tesztcsövekbe. A csöves kiszerezésű táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	25,25
Bakteriológiai epe	10,00
Nátrium-klorid	5,00
Nátrium-citrát	1,00
Vas(III)-citrát	0,50
Nátrium-azid	0,25
Eszkulin	1,00

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten 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 29212	Jó, színváltozás feketére	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615	Gátolt	

Irodalom: Isenberg et al. (1970) Appl. Microbiol. 20: 433.

Csak professzionális felhasználásra!