

ESZKULIN LEVES

Differenciáló táptalaj baktériumok - eszkulin hidrolízis reakció alapján történő - differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: ESB20500, 5 kg: ESB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **12 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: ESB30100, 500 ml: ESB30500
Csőves táptalajok:	100 x 12mm: ESB40003 (3 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,1-7,3

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

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	10
Eszkulin	1
Vas-citrát	1

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haldéktalanul, 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		Pozitív, színváltozás feketére	
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615		Negatív, színváltozás nélkül	

Irodalom: Blazevic and Ederer (1975) Principles of Biochemical Tests in Diag. Microbiol.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!