

SHIGELLA LEVES ALAP

Szelektív táptalaj *Shigella* spp. szelektív tenyésztéséhez.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: SHB20500, 5 kg: SHB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **15 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Fejtsük szét, majd sterilizáljuk autoklávban 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra. Aszeptikusan adjuk hozzá 1 flia **Shigella szelektív kiegészítő (SBS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg majd fejtsük szét steril tesztsővekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: SHB30100, 500 ml: SHB30500
Csőves táptalajok, nem szelektív:	150 x 15 mm: SHB40010 (10 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 – 7,1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A csöves táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20
Glükóz	1
Nátrium-klorid	5
Pufferek	4

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 idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	24 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Shigella sonnei</i>	ATCC 25931	Jó	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Gátolt	

Irodalom: FDA (1988) Bacteriological Analytical Manual, 8th ed.

Csak professzionális felhasználásra!