

BOLTON LEVES ALAP

Szelektív táptalaj *Campylobacter* spp. szelektív dúsításához az ISO 10272 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: BOB20500, 5 kg: BOB25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **14 g** port 470 ml ionmentes vízben. Az elegyet az oldódás elősegítése érdekében gyengén melegíthetjük. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **25 ml steril, lizált lóvért**, valamint **1 fiole *Campylobacter* szelektív kiegészítő, Bolton (CBS80004)** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Gondosan keverjük meg, majd aseptikusan fejtjük szét steril csövekbe.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: BOB30100, 500 ml: BOB30500
Palackos táptalajok (teljes):	100 ml: BOB30100-01, 225 ml: BOB30225-01
Palackos táptalajok (teljes):	250 ml: BOB30250-01, 500 ml: BOB30500-01
Csöves táptalaj alapok:	150 x 15 mm: BOB40010 (10 ml)
Csöves táptalajok (teljes):	150 x 15 mm: BOB40010-01 (10 ml)
Szín, palackos és csöves alapok:	Sárgás
Szín, palackos és csöves teljes táptalajok:	Sötétvörös
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos vagy csöves 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]

Húspepton	10,00
Hidrolizált laktalbumin	5,00
Élesztő kivonat	5,00
Nátrium-klorid	5,00
Nátrium-karbonát, vízmentes	0,60
Nátrium-metabiszulfid	0,50
Nátrium-piruvát	0,50
Kálium- α -Ketoglutarát	1,00
Hemin	0,01

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat 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:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33291		Jó	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: FDA (1988) Bacteriological Analytical Manual, 8th ed.
ISO 10272-1:2017

Csak professzionális felhasználásra!