

ChromoBio® ESB

Szelektív, differenciáló, kromogén táptalaj Extended Spectrum β -Lactamase (ESBL) termelő mikroorganizmusok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CEL20500, 5 kg: CEL25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: agar alap + 40 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: agar alap + 400 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH autoklavozás előtt (25 °C-on):	7,0 – 7,4

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **12,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 115 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola ESB** **szelektív kiegészítő** 4 ml steril ionmentes vízben feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

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

Palackos táptalajok	
Katalógusszám:	100 ml: CEL30100, 500 ml: CEL30500
Kiszerelés - 100 ml:	100 ml agar alap + 1 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 500 ml:	500 ml agar alap + 1 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, transzparens gél
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH (25 °C-on):	7,1 – 7,3

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk. (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklavozása szükségtelen és károsító!). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni.

Petri-csészébe kiszerelt táptalajok	
Katalógusszám:	55 mm: CEL50055, 90 mm CEL50090
Megjelenés:	Sárgás, transzparens gél
pH (25 °C-on):	7,1 - 7,3

Felhasználási útmutató: A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	10,0 g
Kromogén keverék	1,0 g
Antibiotikum keverék	0,1 g
Agar	13,9 g

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, a kiegészítőket és 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 kiegészítő nélkül	Növekedés kiegészítővel	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 2469	Jó növekedés, sötétkék telepek	Jó növekedés sötétkék telepek	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Jó növekedés, sötétkék telepek	Gátolt	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 700603	Jó növekedés, piros telepek	Jó növekedés piros telepek	
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13833	Jó növekedés, piros telepek	Gátolt	
<i>Salmonella typhimurium</i> ATCC 14028	Jó növekedés, színtelen telepek	Gátolt	
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Jó növekedés, színtelen telepek	Gátolt	
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Jó növekedés, jellegzetes telepek	Gátolt	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!