

ChromoBio® StrepB

Szelektív, differenciáló, kromogén táptalaj B csoportú streptococcusok izolálásához és differenciálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CSB20500, 5 kg: CSB25000
Kiszerelés - 500 g:	500 g: agar alap + 20 fiola szelektív kiegészítő
Kiszerelés - 5 kg:	5 kg: agar alap + 200 fiola szelektív kiegészítő
Megjelenés - agar alap:	Sárgás, homogén, nedvszívó por
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 - 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **25 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 115 °C-on, 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **1 fiola StrepB 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: CSB30100, 500 ml: CSB30500
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:	Fehér, fedett gél
Megjelenés - kiegészítő:	Fehér, homogén liofilizátum
pH (25 °C-on):	7,2 - 7,4

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

Petri-csészébe kiszerelt táptalajok	
Katalógusszám:	55 mm: CSB50055, 90 mm CSB50090
Megjelenés:	Fehér, transzparens gél
pH (25 °C-on):	7,2 - 7,4

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

1 LITER TELJES TÁPTALAJ ÖSSZETÉTELE

Nutrient keverék (peptonok, kivonatok)	24,75 g
Sók	7,50 g
Kromogén keverék	2,50 g
Szelektív keverék	0,25 g
Agar	15,00 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	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	ATCC 13813	Jó, sötétlila telepek	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Jó, türkizöld telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Gátolt	
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Gátolt	

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!