

ChromoBio® ENTEROCOCCUS AGAR

Szelektív és differenciáló kromogén táptalaj enterococcusok telepszámlálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CEA20500, 5 kg: CEA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **42 g** port 1 liter ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 – 60 °C-ra és töltsük Petri-csészékbe.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!
Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: CEA30100, 500 ml: CEA30500
Csőves táptalajok:	55 mm: CEA5055, 90 mm: CEA50090
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	6,9 - 7-1

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása szükségtelen és károsító!), majd sterilen szétfejtjük. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20
Kromogén szubsztrát	3
TWEEN 80	1
Pufferek	5
Agar	13

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten, 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 idő szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	Jó, kék telepek	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	Gátolt	
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	Gátolt	

Csak professzionális felhasználásra!