

CATC AGAR ALAP

Szelektív táptalaj enterococcusok kimutatásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: CAT20500, 5 kg: CAT25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Enyhén tapadós, homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	6,8 – 7,2

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **28,5 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **10 csepp (0,5 ml) TTC oldat, steril (TTC80030)** kiegészítőt. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

FIGYELEM!

A táptalaj hőérzékeny!

Minden további hőkezelés szükségtelen és károsító!

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: CAT30100, 500 ml: CAT30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: CAT50055, 90 mm: CAT50090
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). A táptalaj alapok kiegészítését a portáptalajok felhasználási útmutatójában leírtak szerint kell végezni. A Petri-csészébe kiszerelt táptalajok felhasználásra készek.

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

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Peptonok	20,6
Nátrium-citrát	15,0
Nátrium-karbonát	2,0
Nátrium-azid	0,4
TWEEN 80	1,0
Pufferek	5,0
Agar	13,0

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, rozsdavörös telepek	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Burkwall and Hartman (1964) Appl. Microbiol. 12: 18.

Csak professzionális felhasználásra!