

CAMPYLOBACTER AGAR ALAP

Szelektív táptalaj campylobacterek izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: CAA20500, 5kg: CAA25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,3 – 7,7

Campylobacter agar készítése: Oldjunk fel **19 g** port 470 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjunk hozzá **25 ml lizált lóvért**, valamint egy flia **Campylobacter növekedési kiegészítő (CGS80004)** 4 ml steril desztillált vízzel feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Szelektív Campylobacter agarok készítése: Oldjuk fel 1 flia **Campylobacter szelektív kiegészítő, Blaser-Wang (CBW80004)** vagy 1 flia **Campylobacter szelektív kiegészítő, Skirrow (CSS80004)** tartalmát 4 ml steril desztillált vízzel, vagy 1 flia **Campylobacter szelektív kiegészítő, Preston (CPS80004)** tartalmát 2 ml acetón és 2 ml steril desztillált víz keverékével. Az oldatot adjuk a táptalajhoz. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok:	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: CAA30100, 500 ml: CAA30500
Petri-csészés szelektív táptalajok, Blaser-Wang:	55 mm: CAA50055-BW, 90 mm: CAA50090-BW
Petri-csészés szelektív táptalajok, Skirrow:	55 mm: CAA50055-SR, 90 mm: CAA50090-SR
Petri-csészés szelektív táptalajok, Preston:	55 mm: CAA50055-PR, 90 mm: CAA50090-PR
Szín (palackos táptalaj alapok):	Sárgás
Szín (Petri-csészés táptalajok):	Piros
pH (25 °C-on):	7,4 – 7,6

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
Nátrium-klorid	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>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 33291	Jó	
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	Gátolt	

Irodalom: Bolton és Robertson (1982) J. Clin. Pathol. 35: 462.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!