

CAMPYLOBACTER AGAR ALAP, KARMALI

Szelektív, vérmentes táptalaj *Campylobacter* spp. izolálásához.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500g: CAK20500, 5kg: CAK25000
Szín:	Fekete
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,2 – 7,6

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **23 g** port 500 ml ionmentes vízben. Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávban 121 °C-on 15 percig. Hűtsük le 50 °C-ra és aseptikusan adjuk hozzá **egy fiole Campylobacter szelektív kiegészítő, Karmali (CPK80004)** 4 ml steril desztillált vízzel feloldott tartalmát. Kiöntés előtt gondosan keverjük meg.

Kész táptalajok	
Palackos táptalaj alapok:	100 ml: CAK30100, 500 ml: CAK30500
Petri-csészés táptalajok:	55 mm: CAK50055, 90 mm: CAK50090
Szín:	Fekete
pH (25 °C-on):	7,3 - 7,5

Felhasználási útmutató: A palackos táptalaj alapokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávoztatása 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]

Columbia véres agar alap	42,000
Aktív szén	4,000
Hemin	0,032

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 időig szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Növekedés	
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33291		Jó (mikroaerofil környezetben)	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Gátolt	

Irodalom: Karmali et al. (1986) J. Clin. Microbiol. 23: 456.

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!