

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА (МАК)

Campylobacter Agar Plate

Подлога за селективна изолација на видови на *Campylobacter* од примерок од фецес, храна и други примероци.

Опис на пакување:

Шифра на производ (пакување) REF	Опис	Примарна шифра за пакување:	Големина на пакување
PRM994V20	Подлогата е излиена во петриеви плочи од $\varnothing 90$	PRM994	20
PRM994V60			60
PRM994V240			240
PRM994M40	Подлогата е излиена во петриеви плочи од $\varnothing 50$		40

Упатства

Под асептични услови инокуирајте ја плочата со метод на површинско садење. По инкубација, набљудувајте ги растот и бојата на колониите.

Принцип и Интерпретација

Видовите на *Campylobacter* се сè поприсутни во различни еколошки средини и се едни од најголемите причини за човечки бактериски гастроентеритис (7). Голем број од видовите е пронајден кај животните (говеда и свињи) и е причина за неплодност и абортус (1). *C. jejuni* најпрво е изолиран на крвна подлога со антибиотици (2). Skirrow ја опишал селективната подлога за *Campylobacter* видовите која се состои од основен крвен агар бр. 2, збогатен со коњска крв и антибиотици (3). Подоцна, Blaser i sar. ја изолирале *C. jejuni* на *Brucella Agar* збогатена со овча крв и четири антибиотици (4). Потоа е додаден и пептиот антибиотик 'Cefalotin' за подобрување на селективноста на подлогата со цел да се инхибираат придружните фекални бактерии (5). *Campylobacter Agar* е препорачан од APHA¹ за селективна изолација на *Campylobacter* видовите (6).

Campylobacter Agar го поддржува богатиот раст на *Campylobacter* видовите со суплемементи. Осмотската рамнотежа се одржува со Натриум хлорид. Крвта служи како дополнителен извор на хранливи материји вклучувајќи го и X-факторот. Антибиотските суплемементи значително го намалуваат растот на ентеробактериите кои се вообичаено присутни, а истовремено го подобруваат растот и закрепнувањето на *C. jejuni* од примерокот од фецес. Амфотерцинот Б во голема мера или во потполност го инхибира растот на габите. *C. jejuni* колониите се јавуваат како нехемолитички, рамни и сиви, со неправилни ивици или испакнати и округли, со мукоиден изглед. Некои соеви можат да им дадат на колониите светло розева боја или боја на изгорена кожа. Роењето може да се воочи на влажни површини. Инкубацијата на температура од 35-37°C може да го одложи растот на *C. jejuni* културата, а инкубацијата на температура од 42°C може да го забрза.

¹ American Pharmaceutical Association = Американска Фармацевтска Асоцијација

Контрола на Квалитет

Податоците и резултатите од контролата на квалитетот се дадени во сертификатот за анализа, за секоја серија.

Чување и Рок на употреба

Да се чува на температура од 2-8°C. Да се употреби пред истекот на датумот означен на налепницата.














Мерки на Претпазливост


Овој производ не содржи опасни супстанции во концентрации кои се над пропишаните граници одредени со важечки законски регулативи, и затоа не е класифициран како опасен. Сепак, се препорачува да се постапува по упатствата наведени во безбедносниот лист за правилна употреба. Овој производ е наменет исклучиво за употреба во лабораториски услови, од страна на професионално обучен персонал. Не го употребувајте производот доколку примарното пакување е оштетено или производот не одговара на наведените карактеристики.

Отстранување на Отпад

Отстранувањето на отпадот мора да биде во согласност со важечките национални и локални регулативи. Секоја лабораторија е одговорна за ракување и отстранување на отпадот кој се создава во текот на работењето.

Симболи користени на етикети

	Ознака за Европска Сообразност		Оваа страна нагоре
	Ин витро дијагностичко медицинско средство (IVD)		Каталожки број
	Да не се изложува директно на сончева светлина		ЛОТ број
	Консултирајте го упатството за употреба		Рок на употреба
	Не употребувајте повторно		Ограничување на температурата
	Големина на пакување		Производител
	Овластен претставник во ЕУ		

	Salus Cons kft. 6722 Szeged, Bécsi krt 23, HUNGARY e-mail: office@saluscons.com
---	--

Литература

- Koneman E. W, Allen S. D., Janda W. M, Schreckenberger P. C., Winn W. C. Jr, 1992, Colour Atlas and Textbook of Clinical Microbiology, 4th Edition, J. B. Lippincott Company.
- Dekeyser P., Hossuin-Detrain M, Butzler J. P. Sterron J., 1972, J. Infect. Dis., 125: 390.
- Skirrow M. D., 1977, Br. Med. J. 2:9.
- Blaser M. J., Cravens B. W., Powers and Wang W. L., 1978, Lanect (ii):979.
- Wilson and Wang, 1979, Information flier, Campylobacter Laboratory, Veterans Administration Hospital, Denver. Co.
- Vanderzant C., and Splittstoesser D. F., (Eds.), 1992, Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, 3rd Ed., APHA, Washington, D.C.
- Manning H., Duim B., Wassenaar T., Wagenaar A., Ridley A., Newell D.G., 2001, Appl. Environ. Microbiol., 67:1185

Носител на решение за запишување во Регистарот на Медицински средства и Дистрибутер за Република Северна Македонија:

АДРИАМЕД ДОО

ул. Виктор Иго бр. 4, 1000 Скопје
тел. +389 2 3229-600; +389 2 3229-611
e-mail: adriamed@adriamed.com.mk
www.adriamed.mk