

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА (МАК)

Columbia 5% Sheep Blood Agar Plate

Подлога за изолација и култивација на високо захтевни организми.

Опис на пакување:

Шифра на производ (пакување) REF	Опис	Примарна шифра за пакување:	Големина на пакување
PRM144BV20	Подлогата е излиена во петриеви плочи од Ø90	PRM144B	20
PRM144BV60			60
PRM144BV240			240
PRM144BM40	Подлогата е излиена во петриеви плочи од Ø50		40

Упатства

Под асептични услови, инокуирајте ја плочата со метод на површинско садење и инкубирајте ја на одредени услови.

Принцип и Интерпретација

Columbia Blood Agar е хранлив агар од општа намена, создаден од страна на *Ellner i sar.* (1) 1966; подоцна е збогатен со додавање на стерилна крв. Традиционално, базите на крвниот агар вклучувале хидролизат на казеин за брза продукција на големи колонии или месен инфузум кој дава дефинирани хемолитички реакции. *Columbia Agar* ги комбинира двата додатоци како би се добиле подобри резултати. Оваа подлога, со додаден специјален пептон, овозможува брз и обилан раст на високо селективни и неселективни организми. Исто така, оваа подлога промовира типична колонијална морфологија; подобро производство на пигмент и поостро дефинирани хемолитички реакции. *Columbia Agar* подлогата се користи како основа за подлоги кои содржат крв и за селективни формулации на подлоги во кои се користат различни комбинации на антимикробни додатоци како адитиви. *Fildes* открил дека со збогатување на Хранливиот Агар со овча крв, се обезбедуваат овие два фактори и тогаш подлогата го поддржува растот на *H. influenza* (2, 3).

Пченкарниот скроб служи како извор на енергија и исто така ги неутрализира токсичните метаболити. Овчата крв овозможува детекција на хемолиза и го обезбедува хем (X-факторот), кој е неопходен за раст на многу бактерии. И покрај тоа, поради недостаток на V-факторот (никотинамид аденин динуклеотид), *Haemophilus influenzae* нема да расте на оваа подлога бидејќи му се потребни и X и V фактор. Бидејќи оваа подлога има релативно големо количество на јаглени хидрати, бета-хемолитичките стрептококи може да покажат зеленкаста хемолитичка реакција, која може да се замени со алфа-хемолиза. Да се извршат потврдни тестови на сите колонии.

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

1. Ellner P. P., Stoessel C. J., Drakeford E. and Vasi F., 1966, Am. J. Clin. Pathol., 45:502.
2. Fildes P., 1920, Br. J. Exp. Pathol., 1:129.
3. Fildes P., 1921, Br. J. Exp. Pathol., 2:16.
4. Chapin K. C. and Doern G. V., 1983, J. Clin. Microbiol., 17:1163.
5. Bailey R. K., Voss J. L. and Smith R. F., 1979, J. Clin. Microbiol., 9 ; 65-71

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