

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА (МАК)

Chromogenic Strep B Selective Agar Plate

Подлогата се препорачува за селективна изолација на Стрептокока од група Б.

Опис на пакување:

Шифра на производ (пакување) REF	Опис	Примарна шифра за пакување:	Големина на пакување
PRM1840V20	Подлогата е излиена во петриеве плочи од $\varnothing 90$	PRM1840	20
PRM1840V60			60
PRM1840V240			240
PRM1840M40	Подлогата е излиена во петриеве плочи од $\varnothing 50$		40

Упатства

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

Принцип и Интерпретација

Стрептококата од група Б (GBS¹) е главниот причинител на инфекции кои предизвикуваат болест и смрт кај новороденчиња. *Streptococcus* spp. од групата Б исто така може да биде причина за сериозни болести кај трудници, повозрасни луѓе и луѓе заболени од други болести. GBS вообичаено се наоѓа во вагиналната флора кај жените и во ректумот кај мажите и жените (1). Кај новороденчињата, Стрептококите од групата Б се најчеста причина за сепса (инфекции на крвотокот) и менингитис (инфекција на мозочните обвивки и ликворот), и е чест причинител на пневмонија. Кај возрасните, GBS ретко доведува до сериозни инфекции на крвотокот, инфекции на уринарниот тракт, кожни инфекции и пневмонија, освен кај луѓе со слаб имунолошки систем. Присуството на голем број колонии во гениталниот тракт на трудниците е поврзано со инфекција на новороденчињата и ризик од неонатални заболувања (2). Собирањето на примероците обично се врши со земање на вагинален и ректален брис меѓу 35 и 37 недела од бременоста. Потоа, примерокот се обработува на Chromogenic Strep B Selective Agar Plate подлоги. За конвенционални методи, оптималното обновување на ќелиите сепак се постигнува со селективно обогатување во Todd Hewitt бујон со колистин и налидиксинска киселина, а потоа субкултивација на крвниот агар (3,4). Хидролизатот на протеин обезбедува есенцијални хранливи материи за развој на стрептококата. Содржината на пуферот обезбедува пуферирање на подлогата. Селективните агенси во подлогата ја инхибираат придружната микробиота. Еден од супстратите во хромогената мешавина се разградува од страна на бета-глукозидазата која ја синтетизираат Стрептококи од групата Б, што резултира со боене на колониите во плаво.

¹Group B streptococcal

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. Anthony BF, Okada DM, Hobel CJ. Epidemiology of group B Streptococcus: longitudinal observations during pregnancy. *J. Infect Dis* 1978; 137:524-30.
2. Murray P.R., Baron J.H., Manual of Clinical Microbiology Murray P. R., Baron J. H.<>> Pfaller M. A., Jorgensen J. H. and Tenover F. C., (Eds.), 2003, Manual of Clinical Microbiology, 8th Ed., American Society for Microbiology, Washington, D.C.
3. Prevention of perinatal group B Streptococcal disease: a public health perspective. Centres for Disease control and Prevention. *MMWR Recomm Rep* 1996; 51:1-22
4. NHS Processing swabs for Group B Streptococcal carriage Issue no.2.1,2006

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