

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

(МАК)

Pseudomonas CN Agar Plate

Подлогата се препорачува за селективна изолација на *Pseudomonas* видовите од примероци од храна и вода.

Опис на пакување:

Шифра на производ (пакување) REF	Опис	Примарна шифра за пакување:	Големина на пакување
PRM085V20	Подлогата е излиена во петриеви плочи од Ø90	PRM085	20
PRM085V60			60
PRM085V240			240
PRM085M40	Подлогата е излиена во петриеви плочи од Ø50		40

Упатства

Под асептични услови, инокуирајте ја плочата со инокулум со метод на исцрпување, наливање или нанесување на површината. По инкубација, набљудувајте ги растот и бојата на колониите.

Принцип и Интерпретација

Pseudomonas Agar Baza е модификација на *Kings A* медиумот (1) кој содржи магнезиум хлорид и калиум сулфат, кои служат за зголемување на производството на пигменти. *Goto* и *Enomoto* (2) го формулирале *CetriNix* суплементот за селективна изолација на *Pseudomonas aeruginosa* видовите од клинички примероци. *Lowbury* и *Collins* (3) го проучувале цетримидот како селективен агенс. *CetriNix* суплементот ги потиснува *Klebsiella*, *Proteus* и *Providencia* видовите.

C-F-C суплементот го формулирале *Mead* и *Adams* (4) така што направиле медиум, специфичен за изолација на *Pseudomonas* видовите од изладена храна и преработени билки, како и од примероци од вода од природата. Овој медиум се препорачува за енумерација на видови од месо и месни производи.

Испитајте ги инокуираните плочи по 24 и 48 часа користејќи и обично и UV светло. Присуството на плаво-зелена или кафеава пигментација може да се протолкува како претпоставка за доказ на *Pseudomonas aeruginosa* видовите. *Alteromonas* видовите може да се распознаат по формирањето на розови колонии на медиумот.

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 15-25°C. По отворање на примарното пакување, неискористените подлоги да се чуваат на температура од 2-8°C. Да се употреби пред истек 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

	Оваа страна нагоре		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

Литература

- MacConkey A., 1905, J. Hyg., 5, 333-379.
- Mossel D. A. A., Eclerink I., Koopmans M. and Van Rossem F., 1978, Lab. practice, 27 No. 12: 1049.
- Corry J. E. L., Curtis G. D. W. and Baird R. M., (Ed.), 1995, Culture Media for Food Microbiology, Vol. 34, Progress in Industrial Microbiology, Elsevier, Amsterdam.
- International Organization for Standardization (ISO), 1993, Draft ISO/DIS 7402.
- Mossel D. A. A. and Vega C. L., 1973, Hlth. Lab. Sci., 11:303
- Mossel D. A. A., Eclerink I., Koopmans M. and Van Rossem F., 1979, Food Protect., 42 : 470
- Mossel D. A. A. et al, 1986, J. Appl. Bacteriol., 60:289.
- MacFaddin J. F., 1985, Media for Isolation-Cultivation-Identification-Maintenance of Medical Bacteria, Vol. 1, Williams and Wilkins, Baltimore

Увозник 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