

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

## **NUTRIENT AGAR PSEUDOMONAS (AGAR NUTRITIVO PARA PSEUDOMONAS)**

Confirmación de *Pseudomonas aeruginosa* en aguas embotelladas prEN 12780:1999, UNE-EN 12780:2002, ISO 16266:2006

### **COMPOSICIÓN**

Extracto de carne	1,0 g
Extracto de levadura	2,0 g
Peptona	5,0 g
Cloruro sódico	5,0 g
Agar-agar	15,0 g

(Fórmula por litro)  
pH final: 7,4 ± 0,2

### **PREPARACIÓN**

Disolver 28 g de medio en 1 litro de agua bidestilada. Calentar, agitando, hasta ebullición, para su completa homogeneización. Repartir en tubos o frascos. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos. El color final del medio es blanquecino.

**PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO**

**MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.**

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT139](#)

## **CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO**

Realizado en nuestro laboratorio; es prudente repetirlo en su laboratorio siempre que varíen las condiciones (más de 3 meses sin usar, tras desinfectar laboratorio, tras conservar a alta T<sup>a</sup>, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: polvo ocre.

PREPARADO: blanquecino.

CONTROL DE CRECIMIENTO 24-48 h a 37°C aproximadamente:

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00026, Correcto.

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO.

## **SIEMBRA E INTERPRETACIÓN:**

Sembrar en superficie las colonias presuntivas procedentes del Agar Cetrimida CN: colonias no verde-azuladas pero fluorescentes bajo luz UVA (VMT050) y colonias marrón-rojizas no fluorescentes bajo luz UVA. Incubar a 35-37 °C aproximadamente, durante 18-24 horas. Confirmar las colonias aquí crecidas con las pruebas de la citocromo-oxidasa (KOT050), fluorescencia en medio KING-B (DMT182) y producción de amoniaco a partir de Acetamida. (DMT003+SDA002).

El usuario es el único responsable de la eliminación de los microorganismos según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1999 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020