

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

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

## CETRIMIDE BROTH

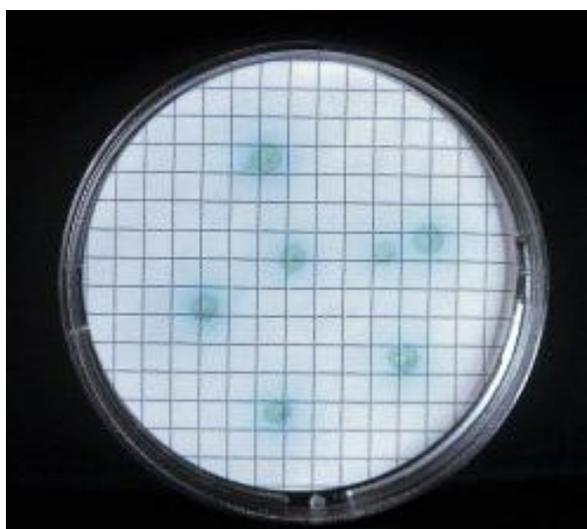
Enriquecimiento selectivo para *Pseudomonas aeruginosa* (USP) y aislamiento por la técnica de MF.

### COMPOSICIÓN

Peptona pancr. Gelatina	20,0 g
Cetrimida	0,3 g
Cloruro Magnésico	1,4 g
Sulfato potásico	10,0 g
(Fórmula por litro)	
pH final:	7,2 ± 0,2

PARA USO EXCLUSIVO EN  
LABORATORIO

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



*Pseudomonas aeruginosa* en placa con cartón

### PREPARACIÓN

Disolver 31 g de medio en 1 litro de agua destilada.

Es mejor NO añadir 10 ml de glicerol.

Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

Para acercarse a la Norma UNE 12780:2002 de aguas envasadas, añadir 0'015 g/l de Ácido Nalidíxico (SMS034Z).

DESHIDRATADO CODIGO: **DMT029**

## 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 grueso, Blanco

PREPARADO: Estéril, Blanco

CONTROL DE CRECIMIENTO CUANTITATIVO 48 h a 37°C aproximadamente, o bien a temperatura ambiente (aprox.21-28°C), por el método de Filtración de Membrana:

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Inhibido.

*Escherichia coli* WDCM00013, Inhibido.

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00025, Bueno, colonias azules-verdes-amarillas fluorescentes. Con respecto a TSA, recuento >99%, pero selectivo.

*Burkholderia cepacia* MKTA25416\*\*, Correcto.

\*\*Las colecciones TIPO prohíben el uso de su referencia por lo que indicamos la nuestra, directamente trazable a la colección TIPO.

**PRESENTACIÓN:** KITS P/A, MEDIO DESHIDRATADO BASE ,

**NOTA:** Desde 1/2003 los VIALES MF y VIALES PINCHABLES tienen la composición de CN Broth (prEN 12780)

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Verter 2ml de medio en un cartón absorbente colocado en una placa de Petri de 60 mm Ø. Depositar encima la membrana filtrada. sin que se formen burbujas. O bien, para enriquecimiento selectivo, inocular 1-10ml de muestra en 9-90ml de medio. Incubar a 37 °C aproximadamente, durante 18-24 horas.

*Pseudomonas aeruginosa* crece en MF con colonias verde-amarillentas, fluorescentes con luz de 366nm (MICROKIT VMT050), o marrones. Confirmar con tiras de citocromo-oxidasa (KOT050) y galerías específicas (KBH262). No utilizar asas de nicrom, sino de Platino (VCS147).

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