



Apartado de Correos / P.O. Box 44  
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)  
☎ (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41  
E-mail: [microkit@microkit.es](mailto:microkit@microkit.es)  
Web: <http://www.microkit.es>  
Blog: [www.medioscultivo.com](http://www.medioscultivo.com)

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	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

## LACTOSA PARA FINES MICROBIOLÓGICOS

Base común usada como fuente de hidratos de carbono, para fermentación y para asimilación.

### COMPOSICIÓN

Solubilidad en agua: Hasta 1 g en 5 ml.

pH de la solución al 10%:  $5 \pm 1.5$ .

MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO, EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

CÓDIGO: **DMT043**

### PREPARACIÓN

Polvo blanco, inodoro y suavemente dulce.

Se trata del azúcar procedente de la leche.

Se añade en medios de cultivo a razón de 1 a 10 gramos por litro final de medio.

## CONTROL DE CALIDAD

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 blanco, inodoro y dulce

PREPARADO: estéril, incoloro, inoloro

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

Integrada (5 g/L) en el medio de cultivo Lactose Broth:

*Escherichia coli* WDCM 00013, Excelente con alta turbidez tras inocular <100 ufc, 9 tubos de 9, con gas.

*Klebsiella oxytoca* MKTA13182\*\*, Excelente con alta turbidez tras inocular <100 ufc, 9 tubos de 9, con gas.

*Salmonella abony* WDCM 00029, Excelente con alta turbidez tras inocular <100 ufc, 9 tubos de 9, sin gas.

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM 00026, Crece con turbidez, sin gas.

*Enterococcus faecalis* WDCM 00087, Crece con turbidez, sin gas.

## PRESENTACION: EN POLVO DESHIDRATADO

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 para MICROKIT desde 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020