



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
Web: <http://www.microkit.es>
Blog: 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	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

P.B.S.-PHOSPHATE BUFFERED SALINE

Solución tampón de fosfato salino UNE-EN ISO 11290-1:1997/11290-2:2000

COMPOSICIÓN

Cloruro sódico	8,50 g
Fosfato de hidrógeno disódico dihidratado	8,98 g
Fosfato de dihidrógeno sódico	2,71 g

(Fórmula por litro)
pH final: $7,2 \pm 0,2$

PREPARACIÓN

Disolver 20,2 g de medio en 1 litro de agua bidestilada. Autoclavar a 121 °C durante 15 minutos.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT098](#)

Para PBS a pH 7,4, ver frascos preparados RPL075

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^a, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...)

DESHIDRATADO: Polvo blanquecino

PREPARADO: Incoloro

CONTROL DE CRECIMIENTO (Tras siembra en PCA, 24-48 h a 37°C aproximadamente):

Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Correcto.

Escherichia coli WDCM00013, Correcto.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Correcto.

Listeria monocytogenes WDCM 00019, Correcto.

PRESENTACION: EN POLVO DESHIDRATADO

INTERPRETACION

Se recomienda el uso de esta solución salina durante los procesos del cultivo de tejidos, diluciones bacterianas y lavados de membranas filtrantes, así como para seguimiento de la norma ISO 11290 de Listeria.

El usuario final es el único responsable de la destrucción de los organismos que se hayan desarrollado, según la legislación medioambiental vigente.

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 1997 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Octubre-2024