

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		

MAXIMUM RECOVERY DILUENT (PEPTONE SALINE, TRIPTONE SODIUM CLORIDE, DILUYENTE UNIVERSAL)

Diluyente isotónico para la máxima recuperación de flora estresada s/ Norma ISO 6887-1: 1999: Guía para diluciones, ISO 8199 carnes. ISOS cosméticas: NF T75-611 (Poder inhibitorio intrínseco), ISO 21149 (recuento de aerobios), ISO 16212 (recuento de hongos), ISO18415 (detección de microorganismos), ISO22718 (*Staphylococcus aureus*), ISO21150 (*E.coli*), ISO22717 (*Pseudomonas aeruginosa*), ISO 18416 (*Candida albicans*).

COMPOSICIÓN

Peptona (triptona)	1,00 g
Cloruro Sódico	8,50 g
(Fórmula por litro)	
pH final: 7,0 ± 0,2	

PREPARACIÓN

Disolver 9,5 gramos de polvo en 1 litro de agua bidestilada. Homogeneizar bien. Distribuir en recipientes adecuados (frascos, tubos...). Autoclavar 15 minutos a 121°C.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO

MANTENGA EL BOTE CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR

DESHIDRATADO CODIGO: [DMT138](#)

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 fino, crema

PREPARADO: Estéril, paja

CONTROL DE CRECIMIENTO traspasando a PCA, 48 h a 37°C aprox:
E. coli WDCM00013, Excelente, Tras 25 minutos a 25°C, resiembra en TSA estandarizado* y obtención de >50-150% de colonias respecto al número de ufc inoculadas.

Staphylococcus aureus WDCM00033, Excelente, Tras 25 minutos a 25°C, resiembra en TSA estandarizado* y obtención de >50-150% de colonias respecto al número de ufc inoculadas.

PRESENTACION: MEDIO DESHIDRATADO

MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Este medio permite una excelente recuperación de microorganismos dañados subletalmente, gracias a la presión osmótica de la solución salina y a la acción protectora de la peptona. El Cloruro Sódico asegura las condiciones isotónicas y la baja concentración de Peptona impide la replicación celular en el corto periodo en que se trabaja con este medio (2-4 horas) a la hora de realizar las diluciones.

Realizar la solución madre 1:10 de la muestra, homogeneizando con Vórtex o con Stomachers. Tras una corta espera de 10-15 minutos, se realizan las diluciones decimales con este mismo medio. Las placas se inoculan con las diferentes concentraciones del banco de diluciones.

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

Medio fabricado en la UE por MICROKIT desde 1989, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Marzo-2020