

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>		

## NEUTRALIZING DILUENT SCDLP20-FCDLP20

Diluyente para realizar diluciones (y posteriores recuentos) en muestras con propiedades antimicrobianas, según las nuevas Normas ISO de microbiología cosmética: 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

Triptona	20,00 g
Lecitina	5,00 g
Polisorbato 20	40,00 ml

(Fórmula en g/l)  
pH: 7,6 ± 0,2

### PREPARACIÓN

Disolver los 40 ml de polisorbato-20 en 960 ml de agua bidestilada precalentada a  $49 \pm 2$  °C. Añadir la triptona con lecitina, calentando unos 30 minutos hasta obtener una solución homogénea. Agitar y distribuir en tubos o en frascos. Autoclavar 15 minutos a 121°C. Ajustar el pH a  $7,3 \pm 0,2$

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE ANTES DE USAR. MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. DESHIDRATADO CODIGO: **DMT203**

### 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



Izda: Sin inocular.  
 Dcha: Tubo turbio, enriquecido con  
 crecimiento a pesar de los  
 conservantes.

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, Crema

PREPARADO: Estéril, Ámbar, con fondo precipitado.

CONTROL DE CRECIMIENTO 48-72 h a 37°C aproximadamente, o bien a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

*Salmonella abony* WDCM00029, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente. Tras 45 minutos a 25°C, resiembra en TSA estandarizado\* y obtención de >50-150% de colonias respecto al número de ufc inoculadas.

*E. coli* WDCM00013, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente.

*Staphylococcus aureus* WDCM00033, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente.

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00026, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente.

*Bacillus subtilis* WDCM00003, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente.

*Candida albicans* WDCM00054, Excelente, tras inocular <100 ufc e incubar 18 h a 37°C, turbidez muy evidente.

\*El que cumple con recuperación superior al 70 % (92-125 %) con respecto a cepas cuantitativas trazables a la cepa tipo. Incertidumbres debidas a las cepas y a las diferentes proporciones de flora acompañante.

**PRESENTACION:** MEDIO DESHIDRATADO

## **SIEMBRA E INTERPRETACIÓN**

Añadir 1-25 gramos de muestra en 10-225 ml de medio. Agitar y dejar reposar-actuar 20-30 minutos a temperatura ambiente. Realizar las ulteriores diluciones decimales en este mismo medio, volviendo a dejar actuar 20-30 minutos a temperatura ambiente. Para realizar recuentos, sembrar 1 ml de cada dilución en masa en los agares adecuados, sin previo enriquecimiento.

**NOTA:** Dados los resultados de los intercomparativos Seilaparfum de microbiología cosmética de los últimos años, seguiremos recomendando nuestro LPT Neutralizing Broth (DMT217, RPL054, TPL053S), que tan inmejorables resultados proporciona, aunque nos veamos obligados a fabricar también este medio con motivo de las nuevas Normas ISO de microbiología cosmética y la probable ortodoxia que éstas generarán, sin el menor convencimiento de que este medio sea adecuado para el fin que se propone.

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

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