



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    | AIRESANO |
| NEOGRAM   | ENVIROCOUNT |               |          |

## TSB IRRADIADO (MEDIO DESHIDRATADO ESTÉRIL)

Validación de productos y de procesos farmacéuticos (USP)  
 Media Fills for Validation of Aseptic Preparations (FDA)

### COMPOSICIÓN

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Triptona de caseína | 17,0 g |
| Peptona de soja     | 3,0 g  |
| Cloruro sódico      | 5,0 g  |
| Fosfato dipotásico  | 2,5 g  |
| Glucosa             | 2,5 g  |

(Fórmula en g/l)  
 pH final 7,3 ± 0,2

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

PARA USO EXCLUSIVO EN  
 LABORATORIO.



**PRESENTACION:** MEDIO DESHIDRATADO EN POLVO, ESTERILIZADO POR RAYOS GAMMA, EN TRIPLE ENVUELTA (3 BOLSAS AUTOSELLABLES POR BOTE DE 500 g): CÓDIGO: [DMT777](#) o bien en 4 dobles bolsas de 100 g por cada bote de 500 g (CÓDIGO [DMT777B](#)). También lo podemos acondicionar en bolsas triples de 100, 200, 300 ó 400 g dentro de los botes de 500 g, en bolsas triples de 1, 2, 3, 4 ó 5 Kg dentro de los bidones de 5 Kg o como más le convenga, antes de irradiárselos: consultar. IDEM CON MEDIO [GRANULADO](#), CÓDIGO: [DMT779](#)

## PREPARACIÓN

Disolver en condiciones de esterilidad, en proporción de 30 gramos por litro de agua bidestilada estéril atemperada a 21-25 °C, volteando varias veces hasta su total homogeneización.

## 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 fino (DMT777) o granulado (DMT779), Beige

PREPARADO: Ambar

CONTROL DE CRECIMIENTO 2-7 días a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente) o bien 48 h a 37°C aproximadamente:

*Streptococcus pyogenes* MKTA19615\*\*, Excelente con alta turbidez

*Staphylococcus aureus* WDCM00032, Excelente con alta turbidez

*Pseudomonas aeruginosa* WDCM00026, Excelente con alta turbidez

*Escherichia coli* WDCM00013, Excelente con alta turbidez

*Bacillus subtilis* WDCM00003, Excelente con alta turbidez

*Aspergillus niger-brasilensis* WDCM00053, Excelente con alta turbidez/flóculos

*Candida albicans* WDCM00054, Excelente con alta turbidez

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

## MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

La inoculación en los recipientes será totalmente aséptica. Para el test de esterilidad, incubar 7-14 días a 20-25 °C. La turbidez indica que en la muestra o en el proceso hay un fallo de esterilidad. Una vez abierto el bote no se puede garantizar su esterilidad. La etiqueta roja indica que se ha irradiado, pero no necesariamente que sea estéril, de acuerdo con las especificaciones del proveedor de la irradiación: Es prudente realizar antes un test de esterilidad del polvo.

**VER TAMBIEN TSB-CROMOGÉNICO IRRADIADO (DMT778), que vira a rojo en mucho menos tiempo que el que tarda el TSB clásico en ponerse turbio.**

El usuario final es el único responsable de eliminar los microorganismos de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar a la basura.



Formato en bolsas dobles dentro del bote, con cápsulas antihumedad

Fabricado en la UE por MICROKIT desde 2005 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Junio-2020