

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

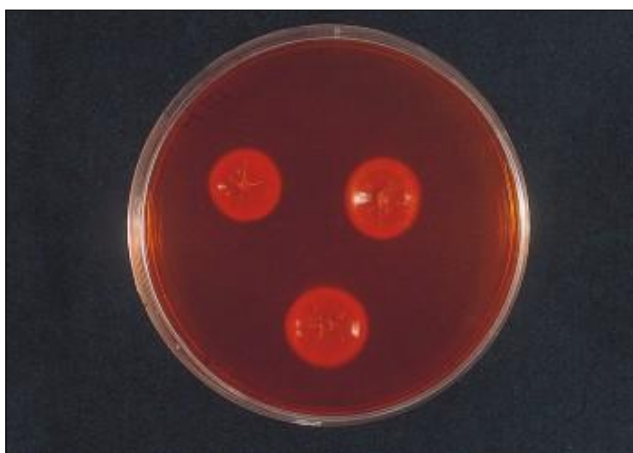
|           |             |               |          |
|-----------|-------------|---------------|----------|
| MCC P/A   | COSMETIKIT® | DRY PLATES®   | MUGPLUS  |
| CRIOTECA® | CHROMOSALM  | DESINFECTEST® | CCCNT    |
| PLAQUIS®  | KITPRO-PLUS | CROMOKIT®     | MBS      |
| M-IDENT®  | SEILAGUA®   | SALMOQUICK    | AIRESANO |
| NEOGRAM   | ENVIROCOUNT |               |          |

## **DERMATOPHYTE SELECTIVE CAF. AGAR (DTM-TAPLIN MODIFICADO)**

Aislamiento selectivo y detección rápida de hongos dermatófitos en playas, duchas, lavapiés, piel, plumas, uñas...

### COMPOSICIÓN

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Peptona de soja     | 10,0 g    |
| Glucosa             | 40,0 g    |
| Rojo fenol          | 0,2 g     |
| Cloranfenicol       | 0,5 g     |
| Agar-Agar           | 12,0 g    |
| (Fórmula por litro) |           |
| pH final            | 5,5 ± 0,2 |



*Epidermophyton floccosum, medio virado de naranja a rojo*

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

AGITE EL BOTE ANTES DE USAR.

PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. **Peligro:** Los dermatofitos son hongos de alto riesgo para el operario.

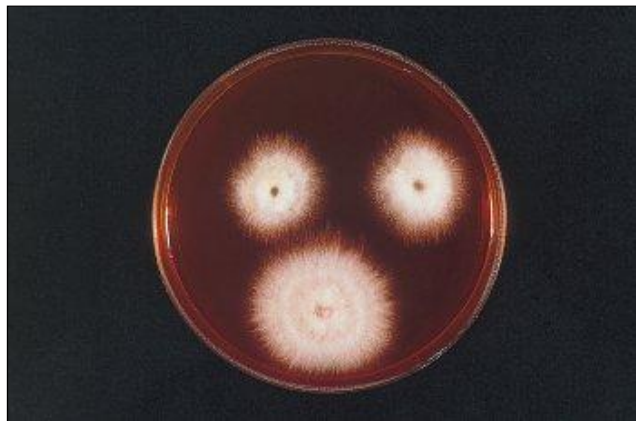
### PREPARACIÓN, MODO DE EMPLEO E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

Disolver 62 g en 1 litro de agua destilada. Calentar hasta ebullición para su completa disolución. Autoclavar a 115 °C sólo 10 minutos. No sobrecalentar. Si se desea, añadir al medio enfriado a 55 °C, 0,5 g/l de Cicloheximida (SKM200) esterilizada por filtración, para eliminar la mayoría de hongos saprófitos acompañantes. Agitar y dispensar en tubos dejados solidificar oblicuamente con el pico lo más largo posible, a fin de poder sembrar las muestras en superficie. Inocular asépticamente el escobillón, el raspado de piel

o la arena, en superficie. Cerrar herméticamente el tapón e incubar a 22-25 °C aproximadamente, durante 2-21 días. El enrojecimiento del medio desde las 48 h demuestra la presencia de hongos dermatófitos. Dejar crecer los micelios para poder identificar las especies al microscopio. Otros hongos no dermatófitos amarillean el medio.



*Trichophyton mentagrophytes*



*Microsporum canis*

medio virado de naranja a rojo en ambos casos

**PRESENTACIÓN:** MEDIO DESHIDRATADO COD: **DMT033**  
TUBOS PREPARADOS PICO LARGO **TPL057**

### **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, Amarillo, naranja o rojizo

PREPARADO: Anaranjado

CONTROL DE CRECIMIENTO 2-7 días a temperatura ambiente (21-28°C aproximadamente):

*Candida albicans* WDCM00054, Correcto, colonia blanca en 2-3 días.

*Thichophyton rubrum* MKTC\*\*, Viraje del medio a rojo en 2-7 días.

*Aspergillus niger* WDCM00053, Colonia negra, en 3-7 días, sin viraje.

*Penicillium chrysogenum* MKTA9478\*\*, Colonia verde en 3-7 días, Sin viraje.

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

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