

Apartado de Correos / P.O. Box 44 28210-Valdemorillo (Madrid, Spain) **2** (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 CRIOTECA® **PLAQUIS®** M-IDENT® **NEOGRAM**

COSMETIKIT® KITPRO-PLUS SEILAGUA® ENVIROCOUNT

DRY PLATES® CHROMOSALM DESINFECTEST® CCCNT **CROMOKIT® SALMOQUICK**

MUGPLUS MBS AIRESANO

TSB-TRYPTIC SOY BROTH CROMOGÉNICO IRRADIADO (POLVO ESTÉRIL)

Validación de productos y de procesos farmacéuticos (USP Media Fills) mejorado con cromógeno que alerta de la contaminación por viraje a rojo en menos tiempo.

COMPOSICIÓN

Triptona de caseína 17,0 g Peptona de soja 3,0 g Cloruro sódico 5,0 g Fosfato dipotásico 2,5 gGlucosa 2,5 gMezcla cromogénica c.s.

(Fórmula en g/l) pH final 7.3 ± 0.2



PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO.

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

PRESENTACION: MEDIO DESHIDRATADO CROMOGÉNICO POLVO, botes de 500 g esterilizados por rayos GAMMA triple envuelto en 3 bolsas autosellables: CÓDIGO: DMT778

Si lo desea, podemos fabricárselo en otras presentaciones (botes estériles de 100 g, 10 g, 1 g, csp 1 litro -30 g-, frascos preparados hidratados y estériles como por ejemplo los de la fotografía...): CONSÚLTENOS.

También disponible TSB clásico (sin cromógeno) en polvo estéril (DMT777).

PREPARACIÓN

Disolver en condiciones de esterilidad, en proporción de 30 gramos por litro de agua bidestilada a 21-25 °C, volteando varias veces hasta su total homogeneización. NO autoclavar.

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, Beige, esterilizado por rayos gamma PREPARADO: Ambar ¡no autoclavar ni sobrecalentar o se volverá rojo! 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, rojo Staphylococcus aureus WDCM00032, Excelente con alta turbidez, rojo Pseudomonas aeruginosa WDCM00026, Excelente con alta turbidez, rojo Escherichia coli WDCM00013, Excelente con alta turbidez, rojo Bacillus subtilis WDCM00003, Excelente con alta turbidez, rojo Aspergillus niger-brasiliensis WDCM00053, Excelente con alta turbidez/flóculos

Candida albicans WDCM00054, Excelente con alta turbidez, rosa **Las colecciones TIPO prohiben 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. En tal caso, mucho tiempo antes, el medio habrá virado a rojo. Una vez abierto el bote no se puede garantizar su esterilidad. La etiqueta roja indica que se ha irradiado, pero no necesariamente que siga estéril, de acuerdo con las especificaciones del proveedor de la irradiación: Es prudente realizar antes un test de esterilidad del polvo.

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.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2009 bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado en Abril-2020