

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
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® CHROMOSALM KITPRO-PLUS SEILAGUA® ENVIROCOUNT DRY PLATES®
DESINFECTEST®
CROMOKIT®
SALMOQUICK

MUGPLUS CCCNT MBS AIRESANO

CALDO ACELERADOR RAPID-H

Frascos preparados 90 mL para la detección rápida de hongos (levaduras + mohos) en sólo 24-48 (72) horas, por viraje de violeta a amarillo. Detección de *Aspergillus spp.* y otros hongos patógenos en sólo 24-48 (72) horas, por incubación a 32,5 \pm 2,5 °C

Modo de empleo e interpretación:

- 1- Marcar los datos de la muestra en el frasco o tubo, con rotulador indeleble.
- 2-Añadir 10 g de producto en un frasco con 90 ml de caldo acelerador Rapid-Hongos (o bien 1 g a un tubo de 9 mL). Si el producto no entra bien por la boca del frasco, añadir 10 g de producto a un bote estéril de boca ancha y añadir después el contenido del frasco. El viraje a verde o amarillo antes de incubar indica que la muestra es muy ácida (pH<4): tamponar el contenido del frasco o tubo con NaOH 0,1 N hasta que revierta al lila original (ver otro frasco o tubo), antes de incubar. 3-Cerrar y agitar para homogeneizar. Desapretar el tapón.
- 4-Incubar a 32,5 \pm 2,5 °C durante 24-48 horas.
- 5-El viraje del caldo violeta a amarillo indica presencia de hongos, ya que el medio es selectivo contra bacterias y contiene factores estimulantes del crecimiento de hongos incluso en estado sub-letal. La muestra puede tener conservantes, ya que el caldo está formulado para este tipo de productos. Si no hay viraje, dejar por prudencia otras 24 h (total 72 h) por si se trata



Izda: Violeta, negativo. Dcha: Amarillo, positivo, alerta desde las primeras 24h de presencia de hongos



de hongos estresados o en estado sub-letal. Resembrar en placa si se desea identificar la especie de levadura (turbidez) o moho (flóculos o filamentos).

Caducidad v presentación:

La caducidad es de 12 meses tras su fabricación. Ver la fecha exacta impresa en cada caja.

La presentación es de cajas de 10 ó de 90 frascos estériles de 90 ml, Referencia: **RPL068**. Y cajas de 20 ó 200 tubos de 9 ml Ref: **TPL040**. No podemos ofrecer este medio en versión deshidratada porque los factores doping para hongos que incluye son líquidos y termolábiles.

La temperatura de conservación no es muy importante, aunque es preferible que sea de 4 a 15 °C. Lo que sí es imprescindible es MANTENER PROTEGIDO DE LA LUZ! (No sacar los frascos o tubos de la caja cerrada hasta el momento de uso y mantener ésta en un armario oscuro o en una nevera). No congelar.

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados en el interior del kit durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Añada lejía o alcohol, o si puede autoclávelos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2019, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, revisado el 14-Sept-2022