

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		

RAPIDTEST- HONGOS

Tubos preparados 9 mL para la detección precoz y 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

Adaptado a cosméticos, alimentos, lácteos, aguas sucias industriales, productos químicos y otras materias primas. A mayor carga más rápido vira de violeta a amarillo, alertando de contaminaciones superiores al estándar.

Modo de empleo e interpretación:

- 1- Marcar los datos de la muestra en el tubo, con rotulador indeleble.
- 2- Añadir 1 g ó 1 mL de producto en un tubo de 9 ml de caldo acelerador Rapidtest-Hongos. Si el producto no entra bien por la boca del frasco, añadir 1 g de producto a un bote estéril de boca ancha y añadir después el contenido del frasco, mezclar y devolver al tubo. El viraje a verde grisáceo o amarillo antes de incubar indica que la muestra es muy ácida (pH <4,0): tamponar el contenido del frasco con NaOH 0,1 N hasta que revierta al lila original (ver otro tubo) y alcance un pH de 7,3, 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 tras incubar indica sin duda 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 de hongos estresados o en estado sub-letal. Si se desea identificar la especie, seguir incubando hasta que haya turbidez (levaduras) o flóculos o filamentos (mohos) y una vez aparezcan, resembrar en placa en estría para aislar colonias e identificarlas.

Caducidad y presentación:

La caducidad es de 12 meses tras su fabricación. Ver la fecha exacta impresa en cada caja. La presentación es de cajas de 25 ó de 250 tubos estériles de 9 ml. Referencia: **KAJ002**. 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 8 a 15 °C. Lo que sí es imprescindible es MANTENER PROTEGIDO DE LA LUZ! (No sacar los frascos de la caja cerrada hasta el momento de uso y mantener ésta en un armario oscuro o en una nevera). Tener cuidado que la nevera no baje tanto que se puedan 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 autoclávalos, antes de desecharlos a la basura. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

Diseñado y fabricado en la UE por MICROKIT desde 2021, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, Revisado en 1-2023



*Izda: violeta, negativo, no hay hongos en la muestra.
Dcha: amarillo, positivo, hay hongos que se manifestarán 2-3 días después mediante turbidez o flóculos en el tubo*