



# Mohos y Levaduras ISO 21527-2:2008 Revisada en 2018

Productos con actividad de agua  $a_w \leq 0,95$

Preparación de las muestras y diluciones, dependiendo del tipo de muestra según ISO 6887-1,2,3,4:2004 ISO 7218 e ISO 8261  
**En Agua de Peptona 0,1 % ISO:**

<b>BO0619M</b>	0.1% PEPTONE WATER	10x100ML IN 125ML SIROP
<b>BO0619X</b>	0.1% PEPTONE WATER	10x300ML IN 500ML SIROP

## Procedimiento

### Siembra e Inoculación

Transferir a una placa de **Agar DG18**, 0,1 mL de la muestra o 0,1 mL de la suspensión inicial en el caso de otros productos.

Transferir a una segunda placas de **Agar DG18**, 0,1 mL de la primera dilución decimal ( $10^{-1}$ ) en productos líquidos, o 0,1 mL de la dilución  $10^{-2}$  en otros productos.

En el caso de bajo número de hongos y levaduras, se pueden añadir volúmenes de muestra de hasta 0,3 mL de la dilución  $10^{-1}$  en tres placas.

Repetir estas operaciones con las correspondientes diluciones decimales.

**CM1151B** Pre-supplemented Dichloran-Glycerol 18% (DG18) (ISO) (500 G)

**PO5088A** Dichloran-Glycerol 18% (DG18) (ISO) (20 placas)

## Incubación

Se incuban las placas aeróbicamente boca arriba a  $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  de 5 a 7 días

Si se sospecha *Xeromyces bisporus*, incubar las placas durante 10 días

## Recuento

Leer las placas entre los 2 y 5 días de incubación, seleccionando aquellas con menos de 150 colonias/propágulos/germinaciones.

Si fuera necesario, contar las colonias de levaduras y de hongos por separado.

Pueden ocurrir recuentos sin correlación con las diluciones, debido a efectos de fragmentación del micelio y otros.



**SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.**

Cardenal Torquemada 24. 47010 VALLADOLID.

Tno / Fax: 983 251143 Móvil: 637 596017

C.I.F.: B47700026

[www.analisisavanzados.com](http://www.analisisavanzados.com)