

# CALDO SELECTIVO RAPID M-GREEN

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DEL KIT ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA.



## Sumario del producto:

El Caldo Selectivo m-Green en ampollas de 2 mL se usa para la detección de levaduras y hongos en bebidas mediante el método de filtración por membrana. Es rico en nutrientes y proporciona un ambiente excelente para el crecimiento y la detección de hongos en 48-72 horas. Los agentes selectivos contenidos en el caldo inhiben el crecimiento bacteriano para ayudar a la identificación de colonias fúngicas.

**Número de producto: 6506**

Llame al +1 (800) 234.5333 para hacer un pedido o visite [neogen.com](http://neogen.com)

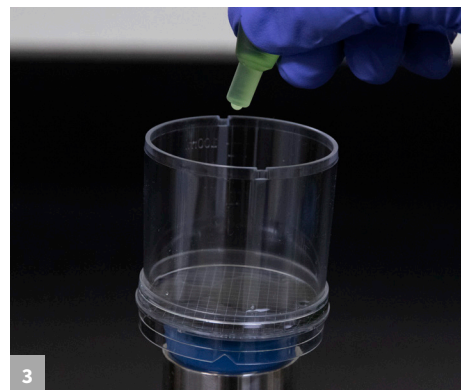
## Procedimiento de prueba



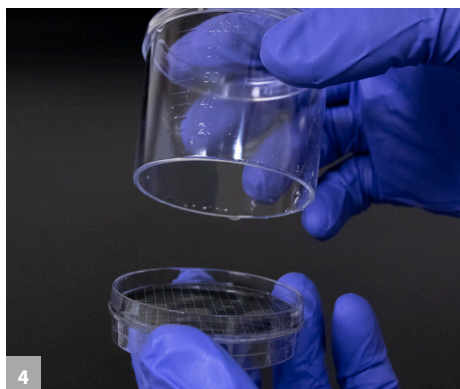
1 Retire la tapa de la unidad de filtración y vierta con cuidado la muestra sobre el filtro.



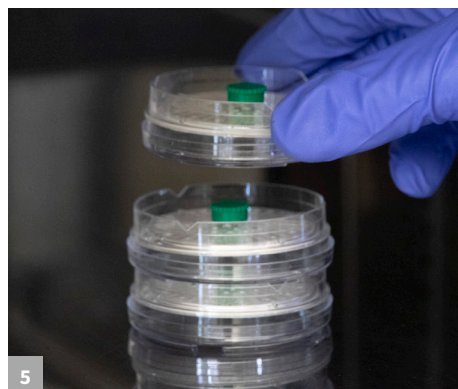
2 Aplique vacío para que la muestra atraviese el filtro. Nota: asegúrese de liberar la presión antes de continuar.



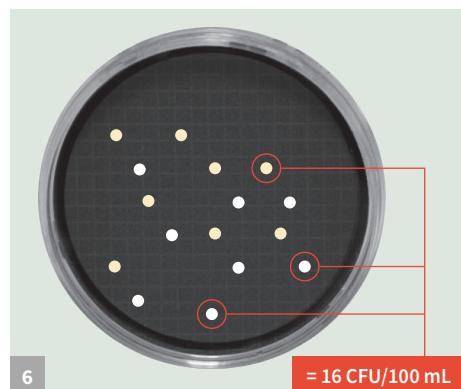
3 Distribuya el contenido de una ampolla de Caldo Selectivo Rapid m-Green sobre la superficie del filtro. Con cuidado aplique una ligera presión de vacío para que el medio penetre la almohadilla del filtro.



4 Desmonte la unidad de filtración para conformar una placa de Petri, retire la unidad de la rampa de filtración y coloque un tapón sobre el puerto inferior.



5 Invierta la placa con el filtro e incube a  $26 \pm 1$  °C durante 48-72 horas.

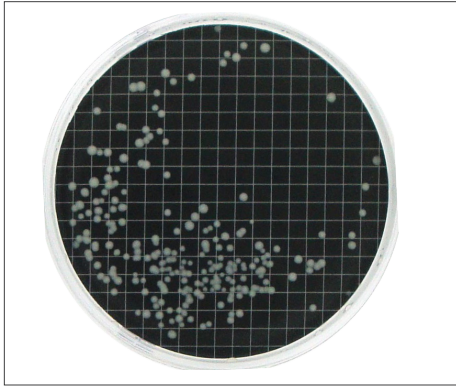


6 Después de la incubación, lea y registre los resultados. Deben contarse todas las colonias.

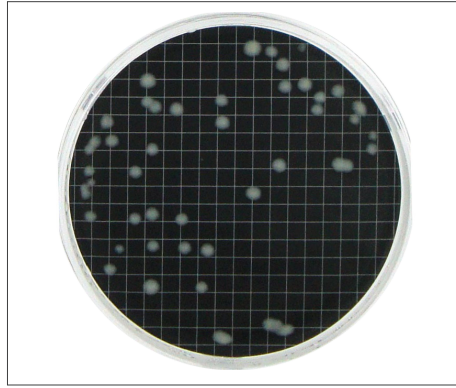
# CALDO SELECTIVO RAPID M-GREEN

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DEL KIT ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA.

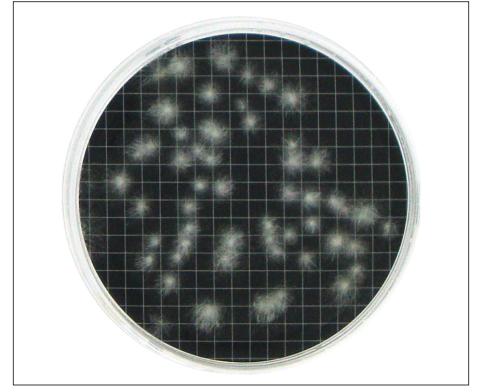
## Interpretación de los resultados



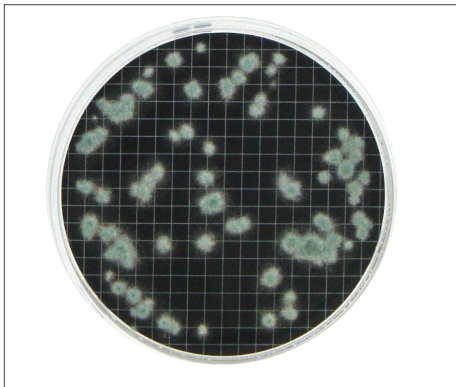
*C. albicans* ATCC 10231



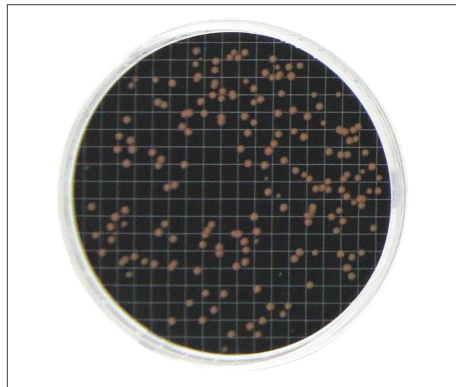
*S. cerevisiae* ATCC 9763



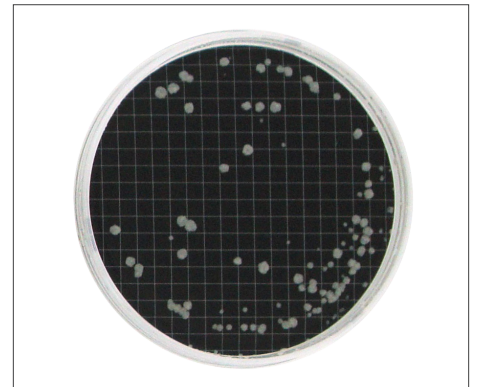
*A. brasiliensis* ATCC 16404



*P. Roquefortii* ATCC 10110 (72 hr)



*R. glutinis* ATCC 15125 (72 hr)



*Z. bailii* ATCC 58445 (72 hr)

### Nota:

Las colonias de levaduras son generalmente de color blanco crema, pero existen tipos silvestres que exhiben su propio color (rosa, rojo, naranja, etc.).

La incubación de esta prueba de 25 a 27 °C es esencial para recuperar algunos hongos. La incubación fuera de este rango puede comprometer la recuperación exacta.

Las placas deben mantenerse durante 3 días para establecer la falta de recuperación; si bien la mayoría de los crecimientos se hace evidente después de 48 horas, algunos organismos pueden tener colonias muy pequeñas y requieren otras 12–24 horas de incubación.

