



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Caldo m-Green hongos y levaduras

Código de referencia: 631141

Presentación:

Kit de 50 tubos plástico con faldón y tapa rosca
2 ml de solución lista para su uso.

Descripción:

Solución utilizada para la detección y enumeración de hongos y levaduras en bebidas. La formula es rica en nutrientes y contiene el indicador de pH verde de bromocresol que facilita la visualización y el recuento de colonias.

Composición (g / l):

Extracto de levadura	9,0
Dextrosa	50,0
Digerido pancreático de caseína	5,0
Digerido de tejido animal	5,0
Sulfato de magnesio	2,1
Tiamina	0,05
Diastasa	0,05
Fosfato monopotasio	2,0
Verde de bromocresol	0,026
pH final de la solución lista para su uso: 4,6 ± 0,2.	

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Inocular utilizando la técnica de filtración por membrana e incubar. Resultados esperados tras incubación a 30 - 35 °C por 2 - 5 días.

Cepa control	ATCC	Inoculo CFU	Recuperación
<i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i>	16404	10^2 - 3×10^2	Buena
<i>Candida tropicalis</i>	1369	30-300	Buena
<i>Penicillium roquefortii</i>	10110	10^2 - 3×10^2	Buena
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	9763	30-300	Buena

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación a 35 °C.