



Referencia: PA0038

Ficha Técnica

Producto: **Rose Bengal Agar**

Especificación

Detección de Hongos y Levaduras

Presentación

	Encajado	Caducidad	Almacenamiento
20 Placas 90 mm con: 22 ± 2 ml	1 caja con 2 paquetes de 10 placas, envueltas por bolsa de celofán.	3,5 meses	2-14°C

Composición

Composición (g/l):	
Peptona micológica.....	5,00
D(+)-Glucosa.....	10,0
Fosfato potásico.....	1,00
Sulfato de magnesio.....	0,50
Rosa bengala.....	0,05
Cloranfenicol.....	0,10
Agar.....	15,0

Descripción/Técnica

Control de Calidad

Control Físico/Químico

Color : Rosa intenso pH: 7,2 ± 0,2 a 25°C

Control de Fertilidad

Siembra en Espiral: rango práctico 100±20 UFC; Min. 50 UFC (Productividad) / 10⁴-10⁶ UFC para Selectividad.

Aerobiosis. Incubación a 25-30°C, lectura a las 48-72 horas hasta 5 días.

Microorganismo

Escherichia coli ATCC® 25922*Candida albicans* ATCC® 10231*Aspergillus brasiliensis* ATCC® 16404*Staphylococcus aureus* ATCC® 6538

Desarrollo

Inhibido

Bueno

Bueno

Inhibido

Control de Esterilidad

Incubación 48 horas a 30-35°C y 48 horas a 20-25°C: SIN CRECIMIENTO

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones

(Autoclavado con agitación continua a 121°C durante 15')

Bibliografía

- ATLAS, R.M., L.C. PARKS (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press, Inc. London.
- CLESCERI, L.S., A.E. GREENBERG & A.D. EATON (1998) Standard Methods for the examination of water and wastewater. 20th ed. APHA. Washington DC.
- DOWNES, F.P. & K. ITO (2001) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 4th ed. APHA. Washington DC.
- ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media.
- MARSHALL, R.T. (1993) Standard methods for the examination of dairy products. 16th ed. APHA, Washington DC.