

Cultivo y diferenciación de especies de Micobacterias**Presentación**

20 Tubos - Pendiente
Tube 16 x 113 mm

Caducidad (meses)

12

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION**DESCRIPCIÓN / TÉCNICA**

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Analizar los tubos que presentan crecimiento despues de 10-14 días de incubación.

Almidón de patata..... 30.0
Asparagina..... 3.6
Citrato de magnesio..... 0.6
Sulfato de magnesio.....0.24
Fosfato monopotásico..... 2.4
Verde malaquita..... 0.4
Glicerina..... 12 ml
Emulsión de huevo..... 1.000 ml
Agua destilada 1.640 ml

CONTROL DE CALIDAD**Control Físico-Químico**

Color del medio: verde

Aspecto: Satisfactorio verde palido

pH: 6.8 ± 0.2

Peso/Volumen: 6.5

Control Microbiológico

Preparación de una suspensión a partir de aislamientos puros

Siembra con estría

Aerobiosis. Incubacion en posicion inclinada a 35-37°C hasta un máximo de 21 días

Mycobacterium gordonae ATCC 14470	Bueno
Mycobacterium kansasii ATCC 12478	Bueno
Mycobacterium tuberculosis ATCC 25177	Bueno
Mycobacterium fortuitum ATCC 6841	Bueno
Mycobacterium smegmatis ATCC 14468	Bueno
Mycobacterium terrae ATCC 15755	Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 7 días a $32.5 \pm 2^\circ\text{C}$ y 7 días a $22.5 \pm 2^\circ\text{C}$: Satisfactorio - SIN

(Autoclavada Base a 121°C durante 15' - Añadir Suplementos estériles a

BIBLIOGRAFIA

ATLAS, R.M., LC. PARKS (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press, Inc. London.

APHA . Fifth Ed. 1970. New York. Raiza Nikolajuk and AJF . The Laboratory in the Diagnosotics of Tuberculosis.