

Sabouraud Chi Actidiona

TP041ACV

Medio selectivo para aislamiento de hongos

Presentación20 Tubos
Tubo 16 x 110 mm**Caducidad (meses)**

12

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Peptona micológica.....	10.0
D(+)-Glucosa.....	20.0
Cloranfenicol.....	0.5
Cicloheximida.....	0.4
Agar.....	15.0

LECTURA

Diluir y preparar las muestras de acuerdo con especificaciones, Normativas y/o resultados esperados.

Sembrar la muestra a lo largo de la pendiente e incubar aeróbicamente a 22±2°C durante 48-72 horas (el tiempo de incubación puede ser mayor, dependiendo de la muestra, especificaciones,...Este medio puede ser inoculado directamente o después de un pre-enriquecimiento en caldo)

Proceder al recuento de todas las colonias aparecidas y considerar las diluciones realizadas para calcular la carga microbiana (hongos y levaduras) en la muestra analizada.

La presencia de Cloranfenicol y Actidiona inhibe abundante flora saprófita. Para una buena detección de hongos y levaduras, se recomienda utilizar una serie de medios selectivos con distintos antibióticos o combinación de ellos.

CONTROL DE CALIDAD**Control Físico-Químico**

Color del medio: amarillo pajizo

pH: 5.8 ± 0.2

Control Microbiológico

Siembra con estría

Aspecto: Satisfactorio Translucido

Peso/Volumen: 6.2 ml

Aerobiosis. Incubación a 22.5 ± 2 °C durante 48-72 h para hongos y levaduras.

C. albicans ATCC 10231	Bueno
T. mentagrophites	Bueno
E. coli ATCC 25922	Inhibido
A. niger ATCC 16404	Inhibido

Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

BIBLIOGRAFIA

European Pharmacopeia 5th Edition Chapter 6 biological Tests
U.S. Pharmacopeia USP28 - NF23 Microbial Limit Test
ATLAS, R.M., LC. PARKS (1993) Handbook of Microbiological Media. CRC Press, Inc. London.
VANDERZANT & SPLITTSTOESSER (1992). Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 3rd. Ed.
American Public Health Association. Washington. D.C.
PASCUAL ANDERSON, M^ªR^ª (1992) Microbiología Alimentaria. Diaz de Santos, S.A. Madrid.

REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO S.L.

J. Tura 9H Nave 24
Pol.ig. Industrial Mas d'en Cisa
08181 SENTMENAT - SPAIN
Tel. 93.715.45.73 / fax. 93.715.25.58

Fecha: