

Sabouraud chloramphenicol agar

TP04178V

Recuento de Mohos y levaduras

Presentación
20 Tubos

Caducidad (meses)
12

Almacenamiento
8-25°C

COMPOSICION

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Peptona micológica..... 10,0
D(+)-Glucosa..... 40,0
Cloranfenicol..... 0,05
Agar..... 15,0

LECTURA

Fundir y dispensar en placas a razón de 22 ml/placa aprox.

Una vez sembradas las placas con cualquier método convencional, incubar aerobicamente a 22±2°C durante 48-72 horas.

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.

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: amarillo pajizo

pH: 5.6 ± 0.2

Control Microbiológico

Control fertilidad: según la Farmacopea Europea

Aspecto:

Peso/Volumen: 6.2 ml

A. niger ATCC 16404

Bueno

C. albicans ATCC 18204

Bueno >70%

E. coli ATCC 25922

Inhibido

S. aureus ATCC 25923

Inhibido

Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

BIBLIOGRAFIA

European Pharmacopoeia 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: