

Potato Dextrose Agar

PP00139

Medio para la enumeración de Levaduras y hongos

Presentación

20 Placas
90 mm

Caducidad (meses)

5

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

LECTURA

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Infusion from potatoes.....200 g
D(+)Glucose.....20,0
Agar..... 15,0

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: blanco

Aspecto: Satisfactorio

pH: $5,6 \pm 0,2$

Peso/Volumen: 20

Control Microbiológico

Siembra en espiral 10-100 UFC

Aerobiosis. Incubación a 28°C, lectura a las 48-72 horas

C. albicans ATCC 18204

Bueno

C. krusei ATCC 6258

Bueno

A. niger ATCC 16404

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 24h a $32,5 \pm 2,5$ °C y 72h a $22,5 \pm 2,5$ °C: Satisfactorio

Incubación 7 días a $32,5 \pm 2,5$ °C: Resultado Satisfactorio - SIN

BIBLIOGRAFIA

Atlas R.M. (1995) Handbook of Microbiological Media for the Examination of Food . CRC Press. Boca Raton
Richardson , G. H. (1985) Standard Methods for the examination of dairy products 15th ed. APHA. Washington
Vanderzant, C. Y D.F. Splittstoesser (1992) Compendium of methods for the microbiological examination of foods. 3rd Ed. APHA Washington .
European Pharmacopeia 6th Edition Chapter 6 Biological tests.
US Pharmacopeia 30 NF25 2007 2nd Edition Chapters <61> and <62>

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

REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO S.L.

Fecha: