

Baird Parker RPF Base

BP0961D

Detección y identificación presuntiva de estafilococos.

Presentación

10 Frascos
Frasco 125 ml

Caducidad (meses)

12

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Digerido pancreático de caseína..... 10.0
Extracto de carne..... 5.0
Extracto de levadura..... 1.0
Piruvato sódico..... 10.0
Glicina..... 12.0
Cloruro de litio..... 5.0
Agar..... 20.0

LECTURA

Fundir el frasco en microondas o al baño maría a 100°C.

Una vez enfriado hasta 50°C, añadir 10 ml de Suplemento RPF y dispensar asépticamente en placas o tubos.

Seguidamente, sembrar las placas con cualquier método convencional e incubar aeróbicamente a 35 ± 2°C durante 24 - 48 horas.

Proceder al recuento de todas las colonias aparecidas y considerar las diluciones realizadas para calcular la carga microbiana en la muestra analizada. Deberán caracterizarse los microorganismos recuperados.

La formación de colonias, de color variable, brillantes rodeadas de un halo de precipitación de fibrina, puede indicar la presencia de S.aureus.

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: amarillo

Aspecto: Satisfactorio

pH: 7.2±0.2

Peso/Volumen: 90 ml

Control Microbiológico

Añadir suplementos c.s.p. funcionalidad - Inocular 10 - 100 UFC

Aerobiosis. Incubación a 37°C, lectura a las 24-48 horas

E.coli ATCC 25922

Inhibido

S.aureus ATCC 25923

Bueno

S.epidermidis ATCC 12228

Bueno

Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

BIBLIOGRAFIA

BAIRD-PARKER, A.C. (1962) J. Appl. Bact. 25:12.

SMITH, B.A. and BAIRD-PARKER, A.C. (1964) J. Appl. Bact. 27:28.

European Pharmacopoeia 5th Edition Chapter 6 Biological Test

VANDERZANT, C. and D.F. SPLITTSTOESSER (1992) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. 3rd.

Ed. APHA. Washington.

ISO 6888-2:1999

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:

REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO S.L.