

Todd Hewitt with Antibiotic

TP11111V

Cultivo y Enriquecimiento de Estreptococos para estudios serológicos o como medio de cultivo general.

Presentación

20 Tubos
Tubo 16 x 110 mm

Caducidad (meses)

12

Almacenamiento

8-25°C

COMPOSICION

Fórmula teórica en g/l de agua purificada

Infusión de carne..... 10.0
Tryptona..... 20.0
D-(+)-Glucosa..... 2.0
Bicarbonato sódico..... 2.0
Sodio cloruro..... 2.0
Fosfato disódico..... 0.4
Ac.Nalidixico..... 0.04
Colistina..... 0.015

LECTURA

Inocular directamente la muestra / frotis con escobillón o una suspensión o inóculo mediante IVAP, según metodología, procedimiento y muestra a analizar.

Incubar 24 h a 37 °C.

Una vez realizada la incubación y prescindiendo de que presenten turbidez, proceder a la resiembra en placa para la obtención de colonias aisladas.

Este caldo se puede utilizar como sustitutivo del caldo de suero o caldo de digerido de carne de caballo para el cultivo de los estreptococos antes de proceder a su estudio serológico.

CONTROL DE CALIDAD

Control Físico-Químico

Color del medio: Pardo

pH: 7.5 ±0.2

Aspecto: Satisfactorio transparente

Peso/Volumen: 10 ml

Control Microbiológico

Inoculación 10-100 UFC

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

S.pneumoniae ATCC 49619	Bueno
S.pyogenes ATCC 13813	Bueno
E. coli ATCC 25922	Inhibido
P. aeruginosa ATCC 27853	Inhibido

Control de Esterilidad

Incubación 24 horas a 37°C: resultado satisfactorio

Incubación 72 horas a 22°C: resultado satisfactorio

BIBLIOGRAFIA

TOOD E. W. and HEWIT L.F. (1932) J. Path. Bact. 35 (1) 973-974

FINEGOLD S.M. and MARTIN W.J. (1982) Diagnostic Microbiology C.V. Mosby Co. St. Louis USA p645

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: 31/03/2003