



Caldo cerebro corazón tubo 12x120 mm

Código de referencia: 632250

Presentación:

Kit de 30 tubos 12x120 mm con 3 ml de caldo listo para su uso.

Descripción:

Infusión cerebro corazón es un medio de uso general adecuado para el cultivo de una amplia variedad de tipos de organismos, incluidos las bacterias, levaduras y hongos filamentosos, a partir de muestras clínicas. El medio ha resultado ser efectiva en el cultivo de una amplia variedad de microorganismos, incluidos muchos tipos de patógenos. Se ha utilizado como medio base para las nuevas fórmulas de medios de cultivo cuando se suplementa con sangre o agentes selectivos. Se recomienda actualmente como medio universal para bacteriología aerobia y para la recuperación primaria de hongos y *Actinomycetales* a partir de muestras clínicas y no clínicas.

Los nutrientes de la infusión de cerebro y corazón se obtienen de peptonas y glucosa. Las peptonas y la infusión son fuentes de nitrógeno orgánico, carbono, azufre, vitaminas y sustancias de traza. La glucosa es la fuente de carbohidratos que los microorganismos utilizan mediante fermentación. Se utiliza fosfato disódico como tampón en el medio.



Composición (g / l):

Infusión cerebro y corazón	6,0
Dextrosa	3,0
Digerido pancreático	14,5
Peptona	6,0
Cloruro de sodio	5,0
Na ₂ HPO ₄	2,5

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
7,4 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados hasta 24 horas de incubación a 35 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Incubación	
			Tpo.	Ambiente
<i>S. pyogenes</i>	12344	Excelente	24 h	Aeróbico
<i>S. aureus</i>	6538	Excelente	24 h	Aeróbico
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Excelente	24 h	Aeróbico
<i>C. albicans</i>	10231	Bueno	48 h	Aeróbico
<i>B. fragilis</i>	25285	Bueno	2-5 días	Anaeróbico

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Nota:

Tapón de doble click con 2 posiciones. Ideal para incubar sin derrames y con penetración de oxígeno.