

CERTIFICADO DE CONTROL DE CALIDAD

PRODUCTO: Agar Soya Trypticaseína
CATÁLOGO: 7172
PRESENTACIÓN: Frasco 500 g
LOTE: 717221M024
FECHA DE PRODUCCIÓN: 13 Dic 2021
FECHA DE CADUCIDAD: 01 Dic 2026
REFERENCIA: Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM)

CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO DESHIDRATADO:

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Aspecto del polvo	Polvo fino, homogéneo, de color amarillo y libre de partículas extrañas.	Cumple
Humedad	≤ 6 %	4.44%
Tamaño de partícula	No menos del 95% del polvo debe pasar a través de una malla No. 60	Cumple

CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO PREPARADO:

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
Aspecto del medio	Gel translúcido, de color blanco amarillento libre de precipitado.	Cumple
Aspecto del medio con sangre	Gel opaco de color rojo brillante con una pequeña cantidad de sedimento.	Cumple
pH	7.3 ± 0.2	7.35

FUNCIONALIDAD:

CONTROL MICROBIOLÓGICO		ESPECIFICACIONES				RESULTADOS					
Microorganismos		Crecimiento			% de Recuperación	AST		AST c/ 5% SC		Hemolisis	
		Agar Soya Trypticaseína	AST con 5% Sangre de Carnero			Control	Lote	Control	Lote	Control	Lote
			Crecimiento	Crecimiento							
<i>Shigella flexneri</i>	ATCC 12022	Bueno	Bueno	N/A	≥ 80%	93	97	95	96	N/A	N/A
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615	Bueno	Bueno	Beta	≥ 80%	85	94	100	100	Beta	Beta
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923	Bueno	Bueno	Beta o Gamma	≥ 80%	98	100	100	100	Beta	Beta
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	Bueno	Bueno	Beta	≥ 80%	91	95	99	96	Beta	Beta
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	Bueno	Bueno	N/A	≥ 80%	100	100	100	81	N/A	N/A
<i>Bacillus subtilis</i>	ATCC 6633	Bueno	Bueno	N/A	≥ 80%	90	93	98	96	N/A	N/A
<i>Candida albicans</i>	ATCC 10231	Bueno	Bueno	N/A	≥ 80%	89	95	96	99	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i>	ATCC 16404	Bueno	Bueno	N/A	≥ 80%	100	100	100	100	N/A	N/A
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	ATCC 6305	Bueno	Bueno	Alfa	≥ 80%	88	90	93	95	Alfa	Alfa

Condiciones de incubación: 24 - 48 h a 35 ± 2°C. Medio de referencia: Agar Soya Trypticaseína.

El medio de cultivo arriba mencionado ha sido aprobado por el laboratorio de Control de Calidad



DEPTO. CONTROL DE CALIDAD
Q. B. P. ANA LAURA RIVAS TORRUCO

FECHA DE LIBERACIÓN: 16 Diciembre 2021.

F CC 015D