
 <p>MDM Científica Medios de Diagnóstico Microbiológico Hechos a su medida</p>	<p>Certificado de análisis de medio de cultivo listo para su uso</p>	 <p>ISO 9001 Icontec Certificado SC 4933-1 CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM</p>
---	---	---

Producto: Agar Sabouraud Dextrosa + Cloranfenicol x 360 ml

Código: 203

Lote: 020818203 JC1

Tipo de Producción: Manual

Fecha de Expiración: Enero / 30 / 2019

COMPOSICIÓN DEL MEDIO PREPARADO X 1 Litro de Agar Sabouraud Con Chloramphenicol

Caseína Enzimática digerida	5 g	Chloramphenicol	0.05 g
Tejido animal Enzimático Digerido	5 g	Agar	15 g
Dextrosa	40 g		

PARÁMETROS DE EVALUACIÓN

Concentración del inóculo: 10 – 100 UFC

Temperatura de incubación: Ambiente

Tiempo de incubación: 48 horas – 5 días

NOTA: para ensayos de Productividad se acepta un mínimo de 50 UFC y para ensayos de Selectividad 10^4 – 10^6 UFC, de acuerdo a la norma ISO 11133:2014.

ANÁLISIS DE CALIDAD REALIZADOS

PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO

Microorganismo / ATCC	Inóculo aproximado (UFC)	Resultados esperados	Resultados obtenidos	% de productividad
		Crecimiento	Crecimiento	
<i>C. albicans</i> ATCC 10231	10^1 - 10^2	Bueno a excelente	Excelente	≥ 70
<i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404	10^1 - 10^2	Bueno a excelente	Excelente	≥ 70
<i>E. coli</i> ATCC 8739	10^1 - 10^2	Inhibido	Inhibido	Selectividad

ASPECTO FISICO

Nivel	Volumen	Superficie	Color	pH
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	5.6 (5.6+/-0.2)

CONTROL DE ESTERILIDAD

Proceso de Esterilización	Integrador químico para control de esterilización	Tiempo de Incubación (producto terminado)	Temperatura de Incubación (producto terminado)	Resultado esterilización (producto terminado)
Sí	NEGATIVO	72 Horas	35 +/- 2°C	Negativo

Conclusiones: El medio de cultivo analizado cumple con los parámetros de **RENDIMIENTO MICROBIOLÓGICO** y es apto para su uso.

Responsable



ANNA MARÍA ALZATE VÉLEZ

Microbióloga – Directora de Calidad

MDM Científica S.A.S Calle 7 Sur No 51 A – 90 of 102. Medellín, Colombia. Teléfonos (4) 444 5943 Cel: 315 545 5654
email: asesorcomercial@mdmcientifica.com, asesorindustria@mdmcientifica.com, direccioncomercial@mdmcientifica.com.
asesortecnicocientifico@mdmcientifica.com www.mdmcientifica.com