



Código	Descrição				Nº do Certificado	
V1AP1	Agar VG/CET/MAC (Vogel + Cetrimide + MacConkey). Placa 90x15mm triplate.				2208059	
Lote		Fabricação	Validade		Procedimento	Temperatura de Armazenagem
2208059		09/08/2022	09/11/2022		POP-CQ004	2° a 15°C
Seção I: Agar Vogel e Johnson						
Formulação		Concentração/L		Referências		
Pancreatic Digest of Casein		10,0 g		Farmacopeia Brasileira/USP/EP/JP/ISO		
Glycine		10,0 g				
Mannitol		10,0 g				
Yeast Extract		5,0 g				
Dipotassium Phosphate		5,0 g				
Lithium Chloride		5,0 g				
Phenol Red		25,0 mg				
Agar		15,0 g				
Potassium Tellurite, 1%		20,0 mL				
Análises:				Referência		Resultado
pH:				7,2 ± 0,2 a 25°C		7,2
Aparência física:				Meio sólido, ligeiramente opalescente e de cor laranja-avermelhada.		Conforme
Viabilidade:				Referência		Resultado
Organismo teste	Incubação					
	Tempo	Temperatura	Atmosfera			
Staphylococcus aureus ATCC® 25923*	18-48 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento; colônias negras com zonas amarelas		Conforme
Staphylococcus epidermidis ATCC® 12228	18-48 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento pobre; colônias cinza-preto		Conforme
Enterococcus faecalis ATCC® 29212	18-48 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Inibição parcial a completa		Conforme
Escherichia coli ATCC® 25922*	18-48 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Inibição parcial a completa		Conforme
Teste de esterilidade: 32,5 ± 2,5°C ≤ 5 dias				Ausência de crescimento		Conforme



Código	Descrição				Nº do Certificado	
V1AP1	Agar VG/CET/MAC (Vogel + Cetrimide + MacConkey). Placa 90x15mm triplate.				2208059	
					15/08/2022	
Lote		Fabricação	Validade		Procedimento	Temperatura de Armazenagem
2208059		09/08/2022	09/11/2022		POP-CQ004	2° a 15°C
Seção II: Agar Cetrimide						
Formulação			Concentração/L		Referências	
Pancreatic Digest of Gelatin			20,0 g		Farmacopeia Brasileira/USP/EP/JP/ISO	
Potassium Sulfate			10,0 g			
Magnesium Chloride			1,4 g			
Cetrimide (Cetyltrimethylammonium Bromide)			0,3 g			
Glycerine			10 mL			
Agar			13,6 g			
Análises:				Referência	Resultado	
pH:				7,2 ± 0,2 a 25°C	7,2	
Aparência física:				Meio sólido, opalescente, com um precipitado e de cor âmbar claro.	Conforme	
Viabilidade:				Referência	Resultado	
Organismo teste	Incubação					
	Tempo	Temperatura	Atmosfera			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027 **	18-48 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento; colônias verde-amarelas a azuis	Conforme	
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922**	72 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Inibição parcial a completa	Conforme	
Teste de esterilidade: 32,5 ± 2,5°C ≤ 5 dias				Ausência de crescimento	Conforme	



Código	Descrição				Nº do Certificado	
V1AP1	Agar VG/CET/MAC (Vogel + Cetrimide + MacConkey). Placa 90x15mm triplate.				2208059	
					15/08/2022	
Lote		Fabricação	Validade		Procedimento	Temperatura de Armazenagem
2208059		09/08/2022	09/11/2022		POP-CQ004	2° a 15°C
Seção III: Agar MacConkey						
Formulação			Concentração/L		Referências	
Peptone			17,0 g		Farmacopeia Brasileira/USP/EP/JP/ISO	
Lactose			10,0 g			
Sodium Chloride			5,0 g			
Proteose Peptone			3,0 g			
Bile Salts			1,5 g			
Neutral Red			30,0 mg			
Crystal Violet			1,0 mg			
Agar			13,5 g			
Análises:				Referência	Resultado	
pH:				7,1 ± 0,2 a 25°C	7,1	
Aparência física:				Meio sólido, O transparente, levemente opalescente e de cor rosa.	Conforme	
Viabilidade:				Referência	Resultado	
Organismo teste	Incubação					
	Tempo	Temperatura	Atmosfera			
Escherichia coli ATCC® 25922	24 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento; colônias de rosa a vermelho com precipitado de sais biliares ao redor das colônias.	Conforme	
Proteus mirabilis ATCC® 12453	24 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento; colônias incolores precipitado de sais biliares ao redor das colônias.	Conforme	
Salmonella enterica ATCC® 14028	24 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Crescimento; colônias incolores	Conforme	
Enterococcus faecalis ATCC® 29212	24 h	32,5°±2,5°C	Aerobiose	Inibição parcial a completa	Conforme	
Teste de esterilidade: 32,5 ± 2,5°C ≤ 5 dias				Ausência de crescimento	Conforme	

**Observações:****Inóculo:** ≤ 100 UFC (Unidade Formadora de Colônia).**Referência:** taxa de recuperação no teste de viabilidade acima de 70%. Tryptic Soy Agar (TSA) para bactérias e Agar Sabouraud Dextrose para fungos.

* Cepas recomendadas para Controle de Qualidade de acordo com o documento CLSI M22, quando aplicável.

** Testado de acordo com USP <62>.

Aprovado pelo Controle de Qualidade baseado nas análises realizadas conforme POP-CQ004
CQ


CARLOS ALBERTO VENANCIO DA CUNHA
BIÓLOGO – CRBIO 112841/04D|

Este certificado de análise foi emitido pelo responsável acima citado.