

		CERTIFICADO DE ANÁLISE	
Código: CAPA029	Título: Certificado de Análise do Produto Acabado – Kit GRAM		
Pág: 1/1			
Revisão: 06	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 05/2025	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade
 Certificado de análise do Kit GRAM

Data de Fabricação: 12/03/2026	Lote: 26030374
Data de Validade: 09/03/2029	Embalagem: Caixa contendo 4 frascos de 250mL ou 500mL

Corante Cristal Violeta – Lote: 26030349 Fab.: 09/03/2026 Val.: 09/03/2029

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução violeta escuro	Solução violeta escuro
Densidade	0,950 a 1,050 g/cm ³	0,989 g/cm ³
pH a 25°C	2,50 a 6,00	4,85

Corante Lugol para GRAM – Lote: 26030369 Fab.: 12/03/2026 Val.: 12/03/2029

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução marrom avermelhada	Solução marrom avermelhada
Densidade	0,950 a 1,100g/cm ³	1,008 g/cm ³
pH a 25°C	3,00 a 5,00	5,70

Descorante para GRAM – Lote:26030348 Fab.: 09/03/2026 Val.: 09/03/2029

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Líquido transparente	Líquido transparente
Densidade	0,750 a 0,950 g/cm ³	0,810 g/cm ³
pH a 25°C	6,00 a 8,00	7,70

Corante Fucsina Diluída – Lote: 26030362 Fab.: 11/03/2026 Val.: 11/03/2029

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução rosa escuro	Solução rosa escuro
Densidade	0,980 a 1,100 g/cm ³	0,998g/cm ³
pH a 25°C	4,00 a 7,00	5,64

Análise de performance (conjunto 1, 2, 3 e 4)		
Ensaio	Especificação	Resultado
Coloração – bactérias Gram positivas	De acordo com os corantes coram-se de roxo escuro	Corou-se de roxo escuro
Coloração – bactérias Gram negativas	De acordo com os corantes coram-se de vermelho (fucsina)	Corou-se de vermelho (fucsina)

Bibliografia
Otto Bier: Bacteriologia e imunologia; Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica, Lynch: Técnicas de Laboratório. BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Farmacopeia Brasileira 7ª ed. Brasília: ANVISA, 2024.

Parecer
A amostra analisada atende as especificações descritas.

Data: 12/03/2026

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli