

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO		CERTIFICADO DE ANÁLISE	
Código: CAPA030		Título: Certificado de Análise do Produto Acabado – Kit GRAM	
Pág: 1/1			
Revisão: 04	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 22/12/2014	Renata	Mônica	Renata

Controle de Qualidade
Certificado de análise do Kit GRAM

Data de Fabricação: 09/04/2020	Lote: 20040465
Data de Validade: 06/04/2023	Embalagem: Caixa contendo 4 frascos de 500mL

Corante Fucsina Diluída – Lote: 20040447 Fab.:06/04/2020 Val.:06/04/2023

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução rosa escuro	Solução rosa escuro
Densidade	0,980 a 1,100 g/cm ³	0,997 g/cm³
pH	4,0 a 7,0	5,49

Corante Cristal Violeta – Lote: 20040446 Fab.: 06/04/2020 Val.: 06/04/2023

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução violeta escuro	Solução violeta escuro
Densidade	0,950 a 1,050 g/cm ³	0,988 g/cm³
pH	2,5 a 6,0	5,52

Corante Lugol para GRAM – Lote: 20040455 Fab.: 08/04/2020 Val.: 08/04/2023

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Solução marrom avermelhada	Solução marrom avermelhada
Densidade	0,950 a 1,100g/cm ³	1,020 g/cm³
pH	3,0 a 5,0	3,88

Descorante para GRAM – Lote: 20040449 Fab.: 07/04/2020 Val.: 07/04/2023

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Líquido transparente	Líquido transparente
Densidade	0,750 a 0,950 g/cm ³	0,805 g/cm³
pH	6,0 a 8,0	7,38

Análise Funcional (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.

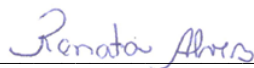
Parecer
A amostra analisada atende as especificações descritas.

Data: 09/04/2020.

Analista


Joelma de Souza Oliveira

Analista


Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico


Antônio dos Santos Galli