

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Código: CAPA040	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Lugol para Gram		
Pág: 1/1			
Revisão: 05	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 05/2025	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise Lugol para Gram

Data de Fabricação: 12/03/2026	Lote: 26030369
Data de validade: 12/03/2029	Embalagem: Frasco pet
Número MS: 80002670066	Data da amostragem: 12/03/2026
Armazenamento: Temperatura ambiente	

Análise Físico-Química		
Ensaio	Especificação	Resultado
Descrição	Líquido marrom avermelhado, odor característico	Líquido marrom avermelhado, odor característico
Densidade	1,005 a 1,020 g/cm ³	1,008 g/cm ³
pH a 25°C	3,00 a 6,00	5,70

Análise de performance (método de coloração Gram)		
Descrição	Especificação	Resultado
Bactérias Gram positivas	Coram-se de roxo escuro	Bactérias Gram positivos coradas em roxo
Bactérias Gram-negativas	Coram-se de vermelho (fucsina)	Bactérias Gram negativos coradas em rosa

BibliografiaOtto 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 às especificações descritas.***

Data: 12/03/2026

Analista**Joelma Oliveira****Analista****Ramon Lopes****Coordenador Técnico****Antônio Galli**