RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**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: 22/05/2026	Lote: 26050828
Data de validade: 22/05/2029	Embalagem: Frasco pet
Número MS: 80002670066	Data da amostragem: 22/05/2026
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	1,010 g/cm^3
pH a 25°C	3,00 a 6,00	5,56

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

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 às especificações descritas.

Data: 22/05/2026

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