RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAPA032	**Título:** Certificado de Análise do Produto Acabado – Kit Ziehl		
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 Ziehl

Data de Fabricação: 02/10/2026	Lote: 26091651
Data de validade: 27/09/2029	Embalagem: Caixa contendo 3 frascos de 250mL ou 500mL

Corante Azul de Metileno

Análise Físico-Química		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Descrição	Solução azul escuro	Solução azul escuro
Densidade	0,980 a 1,100 g/cm^3	1,000 g/cm^3
pH a 25°C	6,20 a 7,60	6,72

Solução Álcool – Ácido 3%

Análise Físico-Química		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Descrição	Solução transparente com odor característico	Solução transparente com odor característico
Densidade	0,800 a 0,900 g/cm^3	0,819 g/cm3
pH a 25°C	≤ 2,0	0,45

Corante Fucsina de Ziehl

Análise Físico-Química		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Descrição	Solução rosa escuro	Solução rosa escuro
Densidade	0,980 a 1,100 g/cm^3	0,988 g/cm^3
pH a 25°C	4,00 a 7,00	5,75

Análise de performance		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Coloração – bactérias álcool-ácido resistentes	Coram-se de rosa/vermelho	Corou-se de rosa/vermelho
Coloração – bactérias álcool-ácido sensíveis	Coram-se de azul	Corou-se de azul

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: 08/10/2026

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