RENYLAB	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB047	**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia		
Pág: 1/1			
Revisão: 04	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Renata	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Certificado de análise – Agar Ureia
Finalidade: Determinar a habilidade do microrganismo de degradar a ureia em duas moléculas de amônia pela ação da enzima uréase, resultando na alcalinização do meio.

Data de fabricação: 25/09/2026	Lote: 26091639
Data de validade: 24/03/2027	Apresentação: Tubo de vidro
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 25/09/2026
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química		
Teste realizado	**Especificação**	**Resultado**
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor amarelo palha	Meio de cultura sólido de cor amarelo palha
pH a 25º C	6,90 ± 0,20	6,89

Análise de Performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Proteus mirabilis ATCC 12453	Urease Positiva Meio com coloração rósea	Urease Positiva Meio com coloração rósea
Escherichia coli ATCC 25922	Urease Negativa Meio com coloração amarela	Urease Negativa Meio com coloração amarela

Análise da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica

Bibliografia

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004.Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Yolken (ed.). 2023. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1ª edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica.** 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 29/09/2026

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