

<b>Código:</b> CAMB047	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia		
<b>Pág:</b> 1/1			
<b>Revisão:</b> 04	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 13/10/2025	Lote: 25101460
Data de validade: 13/04/2026	Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm
Número MS: 80002670074	Data da amostragem: 14/10/2025
Armazenagem: 2° a 8°C	

**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 25° C	6,90 ± 0,20	6,66

**Análise de Performance**

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Urease Positiva Meio com coloração rósea	Urease Positiva Meio com coloração rósea
<i>Escherichia coli</i> 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. Tenover, and R. H. Tenover (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: 14/10/2025

**Analista**


Joelma Oliveira

**Analista**


Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**


Antônio Galli