

Código: CAMB041	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia		
Pág: 1/1			
Revisão: 03	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	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: 15/02/2024	Lote: 24020239
Data de validade: 15/08/2024	Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 16/02/2024
Número MS: 80002670074	Armazenagem: 2° a 8°C

Análise Físico química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio amarelo palha	Meio amarelo palha
pH a 25° C	6,9 ± 0,2	6,72

Análise de Desempenho

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Urease Positiva Meio com coloração rósea	Positivo. Meio com coloração rósea
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Urease Negativa Meio com coloração amarela	Negativo. 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 24h de incubação.

Bibliografia

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***

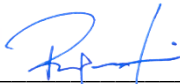
Data: 19/02/2023

Analista



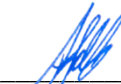
Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli