

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: 20/03/2023	Lote: 23030489
Data de validade: 20/09/2023	Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm
Quantidade amostrada: 16 tubos	Data da amostragem: 21/03/2023
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	6,78

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

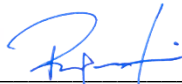
Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas


Data: 22/03/2023.

Analista


Joelma Oliveira

Analista


Ramon Lopes

Coordenador Técnico


Antônio Galli