

Código: CAMB041	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia		
Pág: 1/1			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 18/02/2019	Renata	Antônio	Ana Paula

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: 15/02/2019	Lote: 19020206
Data de validade: 15/08/2019	Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 15/02/2019
Numero 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	6,80
Volume	3 mL	3 mL

Análise de Desempenho

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Urease Positiva Meio com coloração rósea	Meio com coloração rósea
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Urease Negativa Meio com coloração amarela	Meio com coloração amarela

Análise da esterilidade

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica	Meio inalterado sem alteração na coloração.

Bibliografia

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer
A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 18/02/2019

Analista


Joelma de Souza Oliveira

Coordenador Técnico


Antônio dos Santos Galli