

|                                                                                                                                       |                                                                       |                      |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  <b>RENYLAB</b><br><small>DIAGNÓSTICOS IN VITRO</small> | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                         |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB041                                                                                                                | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                                                                       |                                                                       |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 03                                                                                                                    | <b>Emitido por:</b>                                                   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 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: 04/04/2022 | Lote: 22040553                       |
| Data de validade: 04/10/2022   | Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 04/04/2022       |
| 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          | 6,96               |

### Análise de Desempenho

| Cepas                                  | Resultado esperado                            | Resultado                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>Proteus mirabilis</i><br>ATCC 12453 | Urease Positiva<br>Meio com coloração rósea   | Positivo.<br>Meio com coloração rósea   |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922  | Urease Negativa<br>Meio com coloração amarela | Negativo.<br>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

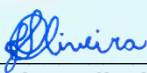
Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

### Parecer

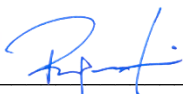
**A amostra analisada atende às especificações descritas**

Data: 06/04/2022.

Analista

  
Joelma Oliveira

Analista

  
Ramon Lopes

Coordenador Técnico

  
Antônio Galli