

|                                                                                   |                                                                       |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB041                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/2                                                                   |                                                                       |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 02                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 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: 28/08/2019 | Lote: 19081101                       |
| Data de validade: 28/02/2020   | Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 28/08/2019       |
| 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><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

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b> |
|----------------------------------------------------------------------|

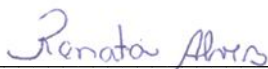
Data: 30/08/2019

Analista



Joelma de Souza Oliveira

Analista



Renata Alves dos Santos

Coordenador Técnico



Antônio dos Santos Galli

|                                                                                   |                                                                       |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | <b>CERTIFICADO DE ANÁLISE</b>                                         |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB041                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 2/2                                                                   |                                                                       |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 02                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 18/02/2019                                                           | Renata                                                                | Antônio              | Ana Paula             |