

|                                                                                   |                                                                       |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB041                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Ureia |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/1                                                                   |                                                                       |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 01                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                   | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 22/12/2014                                                           | Renata                                                                | Mônica               | Renata                |

#### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de análise – Agar Ureia<br>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: 28/09/2018 | Lote: 18091351                       |
| Data de validade: 28/03/2019   | Apresentação: Tubo de vidro 13x100mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 28/09/2018       |
| Numero MS: 80002670074         | Armazenagem: 2° a 8°C                |

#### Análise Físico química

| Teste realizado | Especificação  | Resultado |
|-----------------|----------------|-----------|
| Inspeção visual | Meio amarelado | De acordo |
| pH a 25° C      | 6,9 ± 0,2      | 6,82      |
| Volume          | 3 mL           | 3 mL      |

#### Análise de Desempenho

| Cepas                                 | Resultado esperado | Resultado |
|---------------------------------------|--------------------|-----------|
| <i>P. mirabilis</i><br>ATCC 12453     | Positivo           | De acordo |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922 | Negativo           | De acordo |

#### Análise da esterilidade

| Ensaio       | Especificação                                                              | Resultado |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Esterilidade | Não deve haver crescimento após 24 h de incubação em estufa microbiológica | De acordo |

#### Bibliografia

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição. |
|------------------------------------------------------------|

#### Parecer

**A amostra analisada atende às especificações descritas**

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

**Data:** 01/10/2018

**Analista**

  
Joelma de Souza Oliveira

**Coordenador Técnico**

  
Antônio dos Santos Galli

RenyLab Química e Farmacêutica LTDA  
Rodovia BR-040 KM 697- Caiçaras- Barbacena MG Tel: (32) 3331- 4489  
sac@renylab.ind.br