

|                       |                  |           |             |                  |            |
|-----------------------|------------------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Dados do cliente      |                  |           |             | Relatório        |            |
| Cod.                  | Cliente          | NIF       | Contato     | Relatório nº     | Versão     |
| C6300                 | Frilabo II, Lda. | 507958861 | 225 188 912 | R001876          |            |
| Rua Poça das Rãs, 109 |                  | 4475-625  | Milheirós   | Data de produção | 07/04/2022 |
|                       |                  |           | MAIA        |                  |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |        |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------------------|
| Dados do Meio de Cultura                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |        |                  |
| Referência                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Meio de cultura                  | Lote   | Data de validade |
| FRI0186P                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Chromagar Mastitis GP (20placas) | 001876 | 07/07/2022       |
| Descrição<br>CHROMAGAR Mastitis GP é um meio comercial para uma simples e rápida diferenciação da maioria das bactérias envolvidas nas infeções por mastites. Este meio é especialmente é direcionado para o isolamento de espécies Gram positivas responsáveis pelas infeções por Mastites. |                                  |        |                  |

|                        |                    |                    |       |
|------------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Dados de matéria prima |                    |                    |       |
| Lote meio desidratado: | Lote suplemento 1: | Lote suplemento 2: | Tempo |
| P002127                | 210328             |                    | T0    |

|                                    |                                 |                          |           |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Controlo Físico _ Matéria prima(*) |                                 |                          |           |
| Controlo Físico-Químico            |                                 |                          |           |
| Parâmetro analítico                | Parâmetro analítico de controlo | Resultado esperado       | Resultado |
| 2                                  | Cor meio desidratado            | Bege claro               | Conforme  |
| 3                                  | Aparência meio desidratado      | Liofilizado sem grânulos | Conforme  |
| 8                                  | Suplemento 1 - Cor              | Ambar claro              | Conforme  |
| 9                                  | Suplemento 1 - Aspeto           | Líquido                  | Conforme  |
| 17                                 | Cor do meio preparado           | Bege, levemente opaco    | Conforme  |

|                                |                  |                        |             |           |           |
|--------------------------------|------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| Controlo Químico_ Ensaio de pH |                  |                        |             |           |           |
| Especificações                 | Método de ensaio | pH (Escala Sorensen) a | Temperatura | Resultado | Incerteza |
| 6.9 +/- 0.5 a 25°C             | PMC 15, rev04    | 7.0                    | 24.9 °C     | Conforme  | 0,1       |

|                                                              |                                                                                |                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Controlo Microbiológico (*)<br>de acordo com a ISO11133 e EP |                                                                                |                                 |
| Controlo Microbiológico                                      |                                                                                |                                 |
| Parâmetro analítico                                          | Parâmetro analítico de controlo                                                | Resultado esperado              |
| 26                                                           | Condições de Incubação                                                         | Aeróbia a 37 ± 2°C por 24 horas |
| 27                                                           | Teste Produtividade Quantitativo                                               |                                 |
| 28                                                           | Teste Produtividade - Meio Referência                                          | TSA                             |
| 30                                                           | Teste Produtividade - Inóculo                                                  | ≤ 100 UFC                       |
| 32                                                           | Teste Selectividade Qualitativo                                                |                                 |
| 33                                                           | Teste Selectividade - Meio Referência                                          | Chromagar Mastitis GP           |
| 35                                                           | Teste Seletividade- Inóculo                                                    | > 10*4 UFC                      |
| 36                                                           | Teste Especificidade Qualitativo                                               |                                 |
| 37                                                           | Teste Especificidade - Meio de Referência                                      | Chromagar Mastitis GN           |
| 39                                                           | Teste Especificidade- Inóculo                                                  | > 1000 UFC                      |
| Teste Produtividade (Pr)                                     |                                                                                |                                 |
| Especificações                                               | Pr - Estirpe Controlo 1                                                        | Resultado                       |
| >= 0.5                                                       | 1.0                                                                            | Conforme                        |
|                                                              |                                                                                |                                 |
| Controlo                                                     |                                                                                |                                 |
| Teste de Esterilidade                                        | Resultado esperado                                                             | Resultado                       |
|                                                              | Ausência de crescimento                                                        | Conforme                        |
| Teste Especificidade - Estirpe Controlo 2                    | Streptococcus agalactiae ATCC 13813 - bom crescimento - colónias azul turquesa | Conforme                        |
| Teste Produtividade - Estirpe Controlo                       | Staphylococcus aureus WDCM00034 - Bom crescimento - Colónias rosa              | Conforme                        |
| Teste Selectividade - Estirpe Controlo 1                     | Escherichia coli WDCM00013 - Inibição total                                    | Conforme                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Observações:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Parâmetros assinalados com (*) não estão no âmbito da acreditação. Regra de decisão: Incerteza não será considerada na avaliação da conformidade. O ensaio foi realizado na data de produção. A amostragem não está no âmbito da acreditação. A incerteza expandida apresentada está expressa pela incerteza-padrão multiplicada pelo fator de expansão k=k(2) o qual para uma distribuição t-student com veff=v'eff graus de liberdade efetivos corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95% Os resultados referem-se apenas à amostra analisada. Recomenda-se o armazenamento dos produtos a 5±3°C. |  |

|            |                             |                                       |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Aprovado   |                             |                                       |
| Data       | Técnico:                    | Aprovado por:                         |
| 12/04/2022 | Carolina Nicolau<br>Técnico | Mafalda Regado<br>Responsável Técnico |