

Certificado de Controle de Qualidade

| MRD – BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL | | |
|--|---|-------------|
| Lote | 43151955MRD | |
| Data de Fabricação | 21/06/2018 | |
| Validade | 1 ano (Meio desidratado) | |
| Data de análise do meio | 27/06/2018 | |
| Aparência Física do meio desidratado | Pó bege claro, de livre escoamento, homogêneo, livre de material estranho | |
| Peso/Volume | 95g de meio desidratado/ Bolsa de PVC de 10 litros | |
| pH aceitável | 7,2±0,2 | |
| pH da solução a 2,0% | 7,2 | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C /48h | Ausência de crescimento microbiano | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação à 35± 2°C por 24/48hs em condições aeróbias | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | 25923 | Bom |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado em: 28/06/2018



Lídia Maria da Silva CRF-SP:11.699
Gerente da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

| MRD - BOLSA DESIDRATADA ESTÉRIL | |
|--|--|
| Apresentação | Bolsa de PVC com MRD desidratado. |
| Princípio | MRD é um diluente isotônico que contém uma baixa concentração de peptona, sendo utilizado para manter a viabilidade de micro-organismos durante os processos de diluição. |
| Aplicação | Diluição de amostras para manter a viabilidade de micro-organismos |
| Modo de usar | Hidratar a bolsa com água deionizada esterilizada por filtração. Seguir os procedimentos de análises da metodologia adotada pelo laboratório. |
| Interpretação | Cor original do meio: Amarelo claro a âmbar límpido Positivo: meio turvo |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 Controle negativo: meio não inoculado |
| Composição | Para o preparo de 1 litro: Peptona _____ 1,0 g Cloreto de sódio _____ 8,5 g |
| Conservação | Bolsa desidratada: Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°C), em local seco e ao abrigo da luz. Bolsa hidratada: Conservar à temperatura de 2°C a 15°C |
| Descarte do produto | Após o uso, o produto deve ser autoclavado a 121°C por 15 minutos, e depois descartado no lixo comum. |
| Referências bibliográficas | 1. FLUKA – Manual 2008, 3ª edição. 2. Manual DIFCO, 2003 3. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos e água, Neusely da Silva, et. Al., 4ª ed., 2010 |