

ÁGAR TSA

| CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE | | |
|--|--|-------------|
| Lote | 112241190423TSA | |
| Data de Fabricação | 19/03/2023 | |
| Validade | 90 dias | |
| Aparência Física | Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis. | |
| pH aceitável | 7,3 ± 0,2 | |
| pH do produto acabado | 7,1 | |
| Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h | Ausência de crescimento microbiano. | |
| TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO | | |
| Após incubação à 35±2°C por 24/48h | | |
| CEPA | ATCC | Crescimento |
| <i>Escherichia coli</i> | 25922 | Bom |
| <i>Salmonella typhimurium</i> | 14028 | Bom |
| <i>Bacillus subtilis</i> | 6633 | Bom |
| <i>Streptococcus pyogenes</i> | 19615 | Bom |
| <i>Candida albicans</i> | 10231 | Bom |
| Conclusão | | |
| O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado APROVADO para uso. A BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado. | | |

Lote aprovado: 27/03/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

| INSTRUÇÕES DE USO | |
|--|---|
| Apresentação | Pacotes com 10 Placas 90x15 estéreis. |
| Aplicação | Meio de cultura utilizado no isolamento e cultivo de uma ampla gama de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos. |
| Princípio | A combinação de caseína e peptonas de soja no TSA torna o meio altamente nutritivo, fornecendo os nutrientes necessários para o desenvolvimento dos micro-organismos. |
| Modo de usar | Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada. |
| Interpretação | Na presença de crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário. |
| Controle de Qualidade | Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25923, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 Controle negativo: meio não inoculado |
| Conservação | Conservar à temperatura de 2°C a 15°C. Considerando que este produto pode apresentar até 80% de água em sua composição, ao sofrer variações de temperatura todo meio de cultura pode gerar condensação, de pouco a muita, acumulando água na placa. Recomenda-se guardar as placas com o meio virado para cima e, quando necessário, desprezar ou secar a água acumulada (deixar as placas dentro do fluxo laminar ligado com a tampa meio aberta) e deixar o meio de cultura estabilizar a temperatura antes da sua utilização. Evitar variações de temperatura. Retirar apenas as placas que serão utilizadas na rotina. O uso de refrigerador tipo frost-free não é recomendado devido ao efeito desidratante deste tipo de equipamento. |
| Precauções e Cuidados Especiais | Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico <i>in vitro</i> Uso restrito por profissionais Produto não reutilizável. Utilizar apenas uma vez Não inalar ou ingerir Não utilizar o produto fora do prazo de validade e com sinais de contaminação ou com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado. Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada. |
| Descarte do produto | Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais. |
| Referências bibliográficas | 1. Becton, Dickinson and Company. Dfco & BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2nd ed., 2009. 2. ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media. 4. Merck Microbiology Manual. 12th ed. |