

## ÁGAR TSA

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE			
Lote		10043210621TSA	
Data de Fabricação		21/06/2021	
Validade		90 dias	
Aparência Física		Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis.	
pH aceitável		$7.3 \pm 0.2$	
pH do produto acabado		7,3	
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	
Escherichia coli	25922	Bom	
Salmonella typhimurium	14028	Bom	
Bacillus subtilis	6633	Bom	
Streptococcus pyogenes	19615	Bom	
Candida albicans	10231	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: 22/06/2021

Fernanda Salles CRF-SP: 65.700 Analista da Qualidade



INSTRUÇÕES DE USO			
Apresentação	Pacotes com 10 Placas 90x15 estéreis.		
Aplicação	Meio de cultura utilizado no isolamento e cultivo de micro-organismos não fastidiosos e fastidiosos.		
Princípio	A combinação de caseína e peptonas de soja torna o meio altamente nutritivo, fornecendo nitrogênio orgânico e aminoácidos.		
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 25922, <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	<ol> <li>Becton, Dickinson and Company. Dfico &amp; BBL Manual. Manual of Microbiological Culture Media, 2<sup>nd</sup> ed., 2009.</li> <li>ISO 11133:2014. Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media.</li> <li>Merck Microbiology Manual. 12<sup>th</sup> ed.</li> </ol>		