

## PCA – PLATE COUNT AGAR

CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE		
<b>Lote</b>	82932650PCA	
<b>Data de Fabricação</b>	23/10/2020	
<b>Validade</b>	90 dias	
<b>Aparência Física</b>	Meio sólido, âmbar claro, levemente opalescente, livre de precipitados ou partículas visíveis	
<b>Peso médio da placa</b>	Placa 90x15 mm: 31,4g	
<b>pH aceitável</b>	7,0 ± 0,2	
<b>pH do produto acabado</b>	6,8	
<b>Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h</b>	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO		
Após incubação à 35°C ± 2°C por 24h em condições aeróbias		
CEPA	ATCC	Crescimento/características das colônias
<i>Escherichia coli</i>	25922	Bom, colônias brancas
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Bom, colônias brancas
Conclusão		
O lote analisado apresenta as características padrões de acordo com as especificações do produto, portanto, é considerado <b>APROVADO</b> para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 26/10/2020



Fernanda Salles-CRF-SP: 65.700  
Analista da Qualidade

<b>INSTRUÇÕES DE USO</b>	
<b>Apresentação</b>	Placas 90x15mm com 20ml de meio de cultura estéril.
<b>Aplicação</b>	Meio de cultura utilizado para a contagem total de micro-organismos em placa e para manutenção de culturas de bactérias. Para uso diagnóstico in vitro. Uso profissional.
<b>Princípio</b>	Meio enriquecido que permite o crescimento de diversos micro-organismos.
<b>Modo de usar</b>	Utilizar de acordo com a metodologia estabelecida pelo laboratório. Incubar por tempo e temperatura exigidos pela técnica adotada.
<b>Interpretação</b>	Havendo crescimento, realizar análise microscópica e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário.
<b>Controle de Qualidade</b>	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923 Controle negativo: meio não inoculado
<b>Conservação</b>	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.
<b>Descarte do produto</b>	Após o uso o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.
<b>Referências bibliográficas</b>	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. 3. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007. 4. Merck Microbiology Manual. 12th ed.