

Certificado de Controle de Qualidade

ÁGAR PCA		
Lote	41441903PCA	
Data de Fabricação	20/03/2018	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido opaco, cor palha, livre de precipitados ou partículas visíveis	
Peso médio da placa	Placa 90X15 mm: 32,3 g	
pH aceitável	7,0 ± 0,2	
pH do produto acabado	7,2	
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar PCA/ lote/ validade/fabricação/BBV	
Teste de esterilidade: Incubado à 35±2°C/24h	Ausência de crescimento microbiano	
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO Após incubação à 35°C ± 2°C por 24hs 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 APROVADO para uso. O BBV garante a esterilidade do meio lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.		

Lote aprovado em: 21/03/2018

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

Versão 1.0

Instruções de Uso

ÁGAR PCA	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15mm, 90x15mm com uma divisória, 49x13mm ou Frascos de 50 ml
Princípio	Meio enriquecido que permite o crescimento de diversos micro-organismos.
Aplicação	Usado para contagem total de micro-organismos em placa e para manutenção de culturas de bactérias.
Modo de usar	Técnica de contagem em profundidade: ágar fundido com a amostra diluída. Incubar a 35±2°C por 24/48horas. Técnica de contagem em superfície: estriar a amostra na superfície da placa com as devidas diluições.
Interpretação	Cor original do meio: cor palha Crescimento de qualquer tipo de colônia.
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Escherichia coli</i> ATCC25922, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923 Controle negativo: meio não inoculado
Conservação	Conservar à temperatura de 2 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. OXOID – Manual, 2000, 8ª edição. 2. SILVA, N. - Manual de Métodos de Microbiologia da Água, 2005 3. DIFCO & BBL, Manual of Microbiological culture Media, págs.449-450, 2003