

Certificado de Controle de Qualidade

Ágar DRBC	
Lote	54462352DRBC
Data de Fabricação	23/09/2019
Validade	90 dias
Aparência Física	Meio sólido, pink, levemente opalescente, sem precipitados ou partículas visíveis.
Peso médio da placa	Placa 90x15 mm: 32,6g
pH aceitável	5,6 ± 0,2
pH do produto acabado	5,4
Identificação na placa com jato de tinta	Ágar DRBC/ lote / validade / data de fabricação/ BBV
Teste de esterilidade: Incubado a 25°C e a 35±2°C por 48 h	Ausência de crescimento microbiano
TESTE DE CRESCIMENTO MICROBIANO	
Após incubação à 25°C e 35±2°C por 72h ou até 5 dias em condições aeróbias	
CEPA	ATCC Crescimento
<i>Aspergillus niger</i>	1015 Bom, colônias brancas filamentosas com centro negro
<i>Candida albicans</i>	10231 Bom, colônias rosas cremosas
<i>Escherichia coli</i>	25922 Inibido
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: 25/09/2019



Fernanda Salles CRF-SP: 65.700
Analista da Qualidade

Versão 0.0

Instruções de Uso

Ágar DRBC	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15 mm e 140x15 mm
Princípio	O DRBC é uma modificação do meio Rosa de Bengala Cloranfenicol, com as seguintes diferenças: pH reduzido para 5,6; conteúdo de Rosa de Bengala reduzido e Dicloran adicionado.
Aplicação	O Agar Dicloran Rosa Bengala Cloranfenicol (DRBC) é um meio seletivo para fungos filamentosos e leveduras em amostras de alimentos.
Modo de usar	Adicionar 25 gr da amostra de alimentos a 225 ml de água peptonada 0,1% e processar em um stomacher por 30 segundos. Como alternativa, pesar a amostra em água peptonada 0,1% e aguardar 30 minutos, agitando periodicamente. Inocular 0,1 ml da amostra preparada na superfície do meio e espalhar com alça de Drigalsk estéril. Incubar a 22/25°C e examinar após 3,4 e 5 dias. Relatar o resultado como número de colônias por grama ou ml de alimento.
Interpretação	Cor original do meio: Pink Crescimento: Leveduras: Colônias rosas Aspergillus: Colônias filamentosas brancas com centro negro
Controle de Qualidade	Controle positivo: <i>Aspergillus niger</i> ATCC 1015 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 Controle negativo: <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922
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.Manual Oxoid : 2-98 2.Manual Difco, págs 173-174