

ÁGAR DRBC

Certificado de Controle de Qualidade		
Lote	113072130923DRBC	
Data de Fabricação	13/09/2023	
Validade	90 dias	
Aparência Física	Meio sólido, rosa, levemente opalescente, sem precipitados ou partículas visíveis.	
pH aceitável	5,6 ± 0,2	
pH do produto acabado	5,6	
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 brasiliensis</i>	16404	Bom, colônias brancas filamentosas com centro negro
<i>Candida albicans</i>	10231	Bom, colônias rosas claras 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: 15/09/2023

Ludimila Alfredo
Analista da Qualidade

Versão 1.0

Instruções de Uso

Ágar DRBC	
Apresentação	Pacotes com 10 placas 90x15 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 25g da amostra de alimentos em 225ml 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 a 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 brasiliensis</i> ATCC 16404 <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