

ÁGAR MUELLER HINTON 90x15 mm
REF.:1040 REG. ANVISA/MS 80035670007

Certificamos que as amostras foram analisadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade mediante metodologia indicada para este produto.

FÓRMULA MESTRE DO PRODUTO- VOL. 25 - 27 mL.**COMPOSIÇÃO POR LITRO:**

Infusão de carne	2,0g
Hidrolisado de caseína	17,5g
Amido	1,5g
Ágar	17,0g

BASE

Meio de cultura desidratado Ágar Mueller Hinton.

FINALIDADE

Meio de cultivo destinado à realização de testes de susceptibilidade a antimicrobianos, verificando a sensibilidade ou resistência de uma bactéria a determinadas drogas.

ESTERILIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE CRESCIMENTO

O produto foi submetido a um processo de esterilização mediante calor úmido (autoclavação) e distribuído em salas limpas conforme requer sua formulação e utilização, para que se mantenha sua esterilidade até o momento do uso.

Foram avaliados os halos formados pelos discos de antibióticos, para o qual utilizou-se as cepas abaixo especificadas, mostrando-se satisfatório para todos os itens. Utilizando-se os discos: Polimixina, Cloranfenicol, Tobramicina, Tetraciclina, Gentamicina, Ceftazidima, Sulfametoxazol/trimetropin, Cefalotina, Vancomicina, Oxacilina, Eritromicina, Amoxicilina/Ac. Clavulânico, Amicacina, Cefepime, Ampicilina/sulbactam, Piperacilina/Tazobactam, Ac. Clavulânico.

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado entre 2 - 15 °C. A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS AVALIADAS	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS OBTIDOS
Aspecto físico do produto	Firme	Conforme
pH	7,3 ± 0,2	7,2
Cor	Amarelo claro	Conforme
Cepas controle:		
Staphylococcus aureus ATCC 29213	CLO 20-28/ GEN19-25/ LEV 23-29/ SUT 26-32/ PEN 12-18/ ERIT 23-29	Conforme
Escherichia coli ATCC 25922	AMC 18-24/ CLO 21-27/ GEN 19-26/ SUT 23-29/ CAZ 23-29	Conforme
Pseudomonas aeruginosa – ATCC 27853	GEN 17-23/ TOB 20-26/ CAZ 21-27/ AMIC 18-26/ PTZ 23-29	Conforme
Escherichia coli – ATCC 35218	AMC 17-22/ASB 13-19/ PTZ 21-27	Conforme
Enterococcus faecalis – ATCC 29212	EST 14-20/ TEC 15-21/ VAN 10-16/ SUT 26 -34	Conforme
Esterilidade 48h – 35°C±2°C	Ausência de crescimento	Conforme
LOTE: MIC2127207 FAB:18/08/2021 VAL.: 14/02/2022	Responsável Técnico Wagner Garcia – CRBio2/RJ 	