

Código: CAMB075	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura Trialmedium		
Pág.: 1/2			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	Antônio	Ramon	Antônio

Controle de Qualidade

Finalidade: Meio Cromogênico utilizado no isolamento e diferenciação de patógenos em amostras do trato urinário

Data de fabricação: 11/11/2022	Lote: 22111974
Data de validade: 11/02/2023	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm Trialmedium
Quantidade amostrada: 10	Data da amostragem: 11/11/2022
Número MS:80002670075	Armazenagem: 2º a 8ºC

Análise Físico química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Amarelo palha	Amarelo palha
pH a 25ºC	7,2 ± 0,2	7,19

Tabela de Identificação

Microrganismo	Cor típica da colônia
<i>Escherichia coli</i>	Colônias róseas a magenta (Indol positivo)
Grupo KESC (<i>Klebsiella</i> - <i>Enterobacter</i> – <i>Serratia</i> - <i>Citrobacter</i>)	Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos
Grupo PMP (<i>Proteus</i> – <i>Morganella</i> - <i>Providencia</i>)	Colônias âmbar envoltas por um halo âmbar a acastanhado, podendo se espalhar por todo o meio. Algumas cepas de <i>P. vulgaris</i> podem apresentar colônias de coloração verde azulada com halos âmbar
<i>Pseudomonas spp.</i>	Colônias creme a levemente esverdeado
<i>Staphylococcus aureus</i>	Colônias de cor natural, branco a creme
<i>Enterococcus faecalis</i>	Colônias pequenas azul a azul esverdeado
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	Colônias pequenas opacas, rosa claro a avermelhadas (Indol negativo)
<i>Staphylococcus spp.</i> <i>Streptococcus spp.</i> <i>Candida spp.</i> Não fermentadores	Colônias Brancas ou incolores

Análise de Desempenho

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Colônias róseas a magenta (Indol positivo)	Colônias magenta, Indol positivo
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos	Colônias azul escuro
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Colônias âmbar envoltas por um halo âmbar a acastanhado, podendo se espalhar por todo o meio.	Colônias âmbar com a presença de halo acastanhado
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Colônias creme a levemente esverdeado	Colônias ligeiramente esverdeadas
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Colônias de cor natural, branco a creme	Colônias creme
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Colônias pequenas azul a azul esverdeado	Colônias azul-esverdeadas
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC 15305	Colônias pequenas opacas, rosa claro a avermelhadas (Indol negativo)	Colônias opacas rosa claro, Indol negativo

Análise da esterilidade

Ensaio	Especificação	Resultado
Esterilidade	Não deve haver crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica	Não houve crescimento após 48 h de incubação em estufa microbiológica

Código: CAMB075	Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura Trialmedium		
Pág.: 2/2			
Revisão: 02	Emitido por:	Revisado por:	Conferido por:
Data: 04/01/2021	Antônio	Ramon	Antônio

Bibliografia

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

Parecer*A amostra analisada atende às especificações descritas*

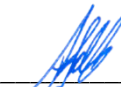
Data: 14/11/2022.

Analista

Joelma Oliveira

Analista

Ramon Lopes

Coordenador Técnico

Antônio Galli