

<b>Código:</b> CAMB074	<b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura		
<b>Pág.:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 02	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 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: 20/12/2023	Lote: 23122682
Data de validade: 20/03/2024	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Quantidade amostrada: 75	Data da amostragem: 21/12/2023
Número MS:80002670075	Armazenagem: 2° a 8°C

**Análise Físico química**

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Amarelo palha	Amarelo palha
pH a 25°C	6,9 ± 0,2	6,88

**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

**Código:** CAMB074**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura**Pág.:** 2/2**Revisão:** 02**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 04/01/2021

Antônio

Ramon

Antônio

**Análise da esterilidade**

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

**Bibliografia**

Procedimentos Básicos em Microbiologia Clínica, 3ª edição.

**Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas***Data:** 27/12/2023**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli