

Código: CAMB017

Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura

Pág.: 1/2

Revisão: 04

Emitido por:
Revisado por:
Conferido por:
Data: 11/2024

Antônio

Ramon

Antônio

Controle de Qualidade
Ágar Cromogênico Urocultura

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

Data de fabricação: 20/08/2025	Lote: 25081158
Data de validade: 20/12/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 20/08/2025
Armazenagem: 2º a 8ºC	

Análise Físico-química

Teste realizado	Especificação	Resultado
Inspeção visual	Meio de cultura sólido de cor amarelo palha	Meio de cultura sólido de cor amarelo palha
pH a 25ºC	6,90 ± 0,20	6,76

Análise de desempenho

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 performance

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: CAMB017**Título:** Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Cromogênico Urocultura**Pág.:** 2/2**Revisão:** 04**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 11/2024

Antônio

Ramon

Antônio

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

Bibliografia

Quality Control for commercially prepared microbiological Means of Culture; Approved Standard - **CLSI M22-A3**. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2004. Murray, P. R., E. J. Baron, J.H. Jorgensen, M. A. Pfaller, and R. H. Tenover (ed.). 2003. **Manual of clinical microbiology**, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. **Difco Manual**, 2^o ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. **Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos**. 1^a edição – brasil, 2010 OPLUSTIL, Carmem Paz; ZOCCOLI, Cassia Maria; TOBOUTI, Nina Reiko; SCHEFFER, Mara Cristina. **Procedimentos básicos em microbiologia clínica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2007.

Parecer***A amostra analisada atende às especificações descritas*****Data:** 25/08/2025**Analista****Joelma Oliveira****Analista****Ramon Lopes****Coordenador Técnico****Antônio Galli**