

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
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: 10/06/2025	Lote: 25060776
Data de validade: 10/10/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 11/06/2025
Armazenagem: 2º a 8°C	

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 25°C	6,90 ± 0,20	6,75

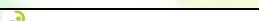
Análise de desempenho

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

 RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	CERTIFICADO DE ANÁLISE		
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. Tenen (ed.). 2023. Manual of clinical microbiology, 9th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C. Difco Manual, 2º ed., 2009. Agência nacional de vigilância sanitária - ANVISA. Módulo 5: Tecnologia em Serviços de Saúde: descrição dos meios de cultura empregados nos exames microbiológicos. 1ª 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
<i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i>

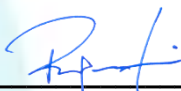
Data: 13/06/2025

Analista



Joelma Oliveira

Analista



Ramon Lopes

Coordenador Técnico



Antônio Galli