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: 05/08/2025	Lote: 25081071
Data de validade: 05/12/2025	Apresentação: Placa de Petri 90x15mm
Número MS:80002670075	Data da amostragem: 05/08/2025
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	6,78

Análise de desempenho

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

Análise de performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Escherichia coli ATCC 25922	Colônias róseas a magenta (Indol positivo)	Colônias magenta, Indol positivo
Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	Colônias verdes a azul escuro, geralmente mucoides, com ou sem a presença de halos violáceos	Colônias azul escuro
Proteus mirabilis 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
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	Colônias creme a levemente esverdeado	Colônias ligeiramente esverdeadas
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Colônias de cor natural, branco a creme	Colônias creme
Enterococcus faecalis ATCC 29212	Colônias pequenas azul a azul esverdeado	Colônias azul-esverdeadas
Staphylococcus saprophyticus 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. Yolken (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

A amostra analisada atende às especificações descritas

Data: 11/08/2025

Analista	**Analista**	**Coordenador Técnico**
Joelma Oliveira	**Ramon Lopes**	**Antônio Galli**