RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB072	**Título:** Certificado de Análise do Produto Renyhemocult BHI Adulto		
Pág: 1/1			
Revisão: 03	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Monica	Antônio	Ramon

Controle de Qualidade

Certificado de análise do Renyhemocult BHI Adulto

FINALIDADE: Meio de cultura para isolamento de microrganismos exigentes e não exigentes, tais como estreptococos, pneumococos, meningococos, aeróbios e anaeróbios em amostras de sangue. Renyhemocult possui uma fórmula exclusiva, que proporciona um maior índice de recuperação de microrganismos, exigentes ou não, aeróbios e anaeróbios.

Data de Fabricação: 14/04/2026	Lote: 26040577
Data de validade: 14/04/2028	Embalagem: Frasco Penicilina vidro
Número MS:80002670059	Data da amostragem: 14/04/2026
Armazenamento: Temperatura ambiente	

Análise Físico-Química		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Descrição	Líquido levemente amarelado, odor característico.	Líquido levemente amarelado, odor característico.
Densidade	1,005 a 1,020 g/cm^3	1,014 g/cm^3
pH a 25°C	7,00 a 7,50	7,12

Análise de performance		
Cepas	**Resultado esperado**	**Resultado**
Streptococcus pneumoniae ATCC 6305	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
Haemophilus influenzae ATCC 10211	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
Klebsiella pneumoniae ATCC 13883	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.

Análise da esterilidade		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Esterilidade	Não deve haver crescimento/turvação no meio após 48h de incubação em estufa microbiológica.	Não houve crescimento/turvação no meio após 48h 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 acima descritas.

Data: 16/04/2026

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

RenyLab Química e Farmacêutica LTDA
Rodovia BR-040 KM 697 - Caiçaras - Barbacena MG Tel: (32) 3331 - 4489 sac@renylab.ind.br