RENYLAB DIAGNÓSTICOS IN VITRO	**CERTIFICADO DE ANÁLISE**		
Código: CAMB075	**Título:** Certificado de Análise do Produto Renyhemocult BHI PLUS Pediátrico		
Pág: 1/1			
Revisão: 01	**Emitido por:**	**Revisado por:**	**Conferido por**:
Data: 11/2024	Monica	Antônio	Ramon

Controle de Qualidade

Certificado de análise do Renyhemocult BHI PLUS Pediátrico

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. Com presença de resina para sequestro de antibióticos no sangue

Data de Fabricação: 15/04/2026	Lote: 26040587
Data de validade: 15/04/2028	Embalagem: Frasco Penicilina vidro
Número MS: 80002670059	Data da amostragem: 15/04/2026
Armazenamento: Temperatura ambiente	

Análise Físico-Química		
Ensaio	**Especificação**	**Resultado**
Descrição	Líquido levemente amarelado, com presença de resina e odor característico.	Líquido levemente amarelado, com presença de resina e odor característico
Densidade	1,005 a 1,020 g/cm^3	1,017 g/cm^3
pH a 25°C	7,00 a 7,50	7,07

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: 17/04/2026

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