

<b>Código:</b> CAMB074	<b>Título:</b> Certificado de Análise do Produto Renyhemocult BHI PLUS Adulto		
<b>Pág:</b> 1/2			
<b>Revisão:</b> 01	<b>Emitido por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Conferido por:</b>
<b>Data:</b> 11/2024	Monica	Antônio	Ramon

### Controle de Qualidade

Certificado de análise do Renyhemocult BHI PLUS 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. Com presença de resina para sequestro de antibióticos no sangue

Data de Fabricação: 26/02/2026	Lote: 26020294
Data de validade: 26/02/2028	Embalagem: Frasco Penicilina vidro
Número MS: 80002670059	Data da amostragem: 26/02/2026
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 <sup>3</sup>	1,018 g/cm <sup>3</sup>
pH a 25°C	7,00 a 7,50	7,06

#### Análise de performance

Cepas	Resultado esperado	Resultado
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC: 6305	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC: 10211	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC: 25923	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
<i>Escherichia coli</i> ATCC: 25922	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.	Crescimento do microrganismo com turvação do meio.
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 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. Tenover (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: 03/03/2026**

**Código:** CAMB074**Título:** Certificado de Análise do Produto Renyhemocult BHI PLUS Adulto**Pág:** 2/2**Revisão:** 01**Emitido por:****Revisado por:****Conferido por:****Data:** 11/2024

Monica

Antônio

Ramon

**Analista**

Joelma Oliveira

**Analista**

Ramon Lopes

**Coordenador Técnico**

Antônio Galli