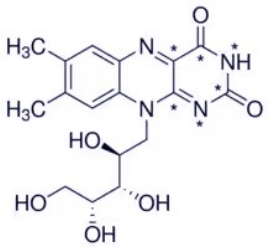
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **RIBOFLAVINA PUREX 80%**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6660
LOTE: 871239
FABR: 11/2024
VENC: 07/2027



Fórmula Molecular: $C_{17}H_{20}N_4O_6$
Peso Molecular: 376,40 g/mol

Nº CAS: [83-88-5]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Proteger da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó amarelo alaranjado	Conforme
Identificação	Positivo	Conforme
Teor	98,0% ~ 102,0%	100,1%
Rotação específica	-115° ~ -135°	-129°
Perda por secagem*	≤ 1,5%	1,40%
Resíduo de Ignição	≤ 0,3%	0,08%
Lumiflavina	Absorbância do filtrado a 440nm não excede 0,025	0,007
Contagem total em placas	≤ 1000 ufc/g	Conforme
Fungo e Levedura	≤ 100 ufc/g	Conforme
Coliformes	≤ 10 ufc/g	Conforme
E. coli	Negativo/g	Conforme
Salmonella	Negativo/25g	Conforme
S. Aureus	Negativo	Conforme
Metais Pesados	≤ 10 mg/Kg	< 10 mg/Kg
Arsênico	≤ 2 mg/Kg	< 2,0 mg/Kg
Chumbo	≤ 2 mg/Kg	< 2,0 mg/Kg
Cádmo	≤ 1 mg/Kg	< 1,0 mg/Kg
Mercúrio	≤ 0,1 mg/Kg	< 0,1 mg/Kg
Densidade Compactada*	0,2 ~ 0,5 g/ml	Conforme
Tamanho da partícula*	100% passam por 100 mesh	Conforme

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br