



Certificate of Analysis

Bleomycin Sulphate

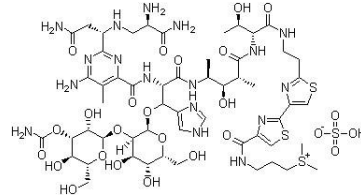
Brand Name :Biochempartner

M.Wt: 1512.62

Formula: C₅₅H₈₅N₁₇O₂₅S₄

CAS No.: 9041-93-4

Batch NO: 20191212



检验项目 Test Items	检验指标 Standard	检验结果 Test Results
性状 Characteristics	为白色至淡黄白色粉末,有引湿性 White to yellowish white powder,hygroscopic	符合规定 Complies
溶解性 Solubility	易溶于水,微溶于无乙醇 Freely soluble in water, slightly soluble in ethanol	符合规定 Complies
鉴别 Identification	A、B 符合规定 Complies	符合规定 Complies
溶液	澄清无色 Clear and colorless	符合规定 Complies
PH	4.5-6.0	5.1
干燥失重 Loss on drying	≤6.0%	3.6%
铜 Copper	≤0.1%	0.002%
残留溶剂 Residual solvent	乙醇 Ethanol <5000ppm 丙酮 Acetone <20000ppm	690ppm 16650ppm
细菌内毒素 Bacterial endotoxins	≤5 IU/mg	符合规定 Complies
博来霉素含量测定 Bleomycin assay	博来霉素 A2 <u>Bleomycin</u> A2 55%-70% 博来霉素 B2 <u>Bleomycin</u> B2 25%-32% 博来霉素 B4 <u>Bleomycin</u> B4 <1.0% 博来霉素 <u>Bleomycin</u> A2+B2 ≥90.0%	67.4% 28.3% 0.2% 95.7%
含量 Assay	1400-2000µg/mg	1700µg/mg
结论 Conclusion	本品符合 USP38 质量标准。 Complies with USP38 standard.	

Conclusion: Complies with In-house standard.

QA manager :kexianxun

For and on behalf of
SHANGHAI BIOCHEMPARTNER CO., LIMITED

Authorized Signature(s)

Kevin

