



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：维生素B12

英文名称(English Name)：vitamin B12

分子式(Molecular Formula)：C63H88CoN14O14P

CAS：68-19-9

货号(Item No)：V32620

检测日期(Date of Testing)：2025-06-29

分子量(Molecular Wt)：1355.38

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

批号 (Lot. Number)：KV388142

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Red to brown powder	Red to brown powder
Purity	98% min (HPLC)	99.8%
Solubility	10 mg/ml, H2O	Dark red solution
Water	0-12 (%)	4.47928 %
Total Plate Count	0-1000(CFU/g)	10.00000 cfu/g
Cell Culture Test	pass	pass

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

