



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：PTM1（微量元素）

储存条件(Storage Condition)：RT，避光，干燥

货号(Item No)：S33234

批号 (Lot. Number)：KS385390

检测日期(Date of Testing)：2025-06-24

复测日期(Date of Retesting)：2026-06-23

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD                            | 实测结果<br>RESULTS                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Powder properties                | Light yellow to Green Powder                | Light yellow Powder                         |
| Solution properties              | Light green solution with slight impurities | Light green solution with slight impurities |

酵母培养测试：称取本品 30.54 克（T1800）于 930ml 蒸馏水或去离子水中,搅拌溶解,加入 85%磷酸 26.7ml 和 40g 甘油, 使用 100%氨水或 10g/L 的硫酸铵调节 pH 至 5.0,121℃高压灭菌 15 分钟或 115℃灭菌 30 分钟,冷却后无菌操作加入 4.5ml过滤除菌的 PTM1(微量元素)。诱导表达前使用无菌试剂调节 pH 至 6.0。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu