

## 质量检验报告

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): 乙酰肉碱转移酶

英文名称(English Name): Carnitine Acetyltransferase

CAS: 9029-90-7

储存条件: 2-8°C

货号(Item No): M30001C

批号 (Lot. Number): JS236488

生产日期: 2024-01-03

有效期至: 2026-01-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White suspension	White suspension
Assay	0.4 mg/ml min	5 mg/ml
Specific activity	50 U/mg Protein min	112 U/mg Protein

酶活定义: 在 pH 8.0, 温度为 25 ° C 的条件下, 一单位酶每分钟可将 1.0  $\mu$  mole 的乙酰-L-左旋肉碱和辅酶 A 转化为 L-左旋肉碱和乙酰辅酶 A。

Quality Assurance: Xiaoyong Tan

Quality Control: Yunfei Zhu