

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℃

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	技术指标	实测结果
SPECIFICATION PROPERTIES	STANDARD	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 μ 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

