



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：胆固醇酯酶 来源于假单胞菌

英文名称(English Name)：Cholesterol Esterase from Pseudomonas sp.

储存条件(Storage Condition)：-20℃储存

CAS：9026-00-0

货号(Item No)：V30052

批号 (Lot. Number)：KV394775

检测日期(Date of Testing)：2025-09-02

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Light-Yellow to Light-Brown to Light-Beige powder or crystalline powder	Light-Beige crystalline powder
Activity	15 u/mg solid min	25.8 u/mg solid
Catalase activity	0-0.5 (%)	Conform

酶活定义：在牛磺胆酸盐存在下，一个单位在 pH7.0，37℃ 下每分钟将 1.0μmole胆固醇油酸酯水解成胆固醇和油酸。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

