



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：过氧化氢酶

英文名称(English Name)：Catalase

CAS：9001-05-2

货号(Item No)：S10037

检测日期(Date of Testing)：2024-10-15

储存条件(Storage Condition)：-20°C

批号 (Lot. Number)：JS301718

复测日期(Date of Retesting)：2026-10-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Dark Green to Very Dark Green and Dark Beige to Very Dark Beige to Very Dark Brown Powder or Crystals	Brown Crystals
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Slightly hazy, light-yellow solution
Activity	2000-5000u/mg	Conform

活力定义：1u指在pH 7.0，25°C条件下每分钟分解1.0 μmole的H₂O₂，同时H₂O₂的浓度会从10.3 降低到 9.2 mM

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu