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

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S25259

批号 (Lot. Number)：JS297468

检测日期(Date of Testing)：2026-10-18

复测日期(Date of Retesting)：2028-10-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Brown to Gray-Brown powder or crystalline powder	Gray-Brown crystalline powder
Solubility	10mg/mL, H2O	slightly hazy，light-yellow soluble
Activity	20000U/mg min	Conform

活力定义：1u指在pH 7.0，25℃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

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章