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)：乳酸氧化酶

英文名称(English Name) ：Lactate Oxidase

分子式(Molecular Formula)：

分子量(Molecular Wt)：80 kDa (gel filtration)

储存条件(Storage Condition)：-20℃ 氮气保存

CAS：9028-72-2

货号(Item No)：S27943

批号 (Lot. Number)：LS501072

检测日期(Date of Testing)：2026-09-18

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-17

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellowish lyophilized powder	Yellowish lyophilized powder
Activity	20u/mg solid min	46u/mg solid

One unit is defined as the amount of enzyme which generates 1 μmole of H_2O_2 per minute at 37℃ under the conditions specified in the assay procedure.

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu