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)：乳酸脱氢酶

英文名称(English Name ）：Lactic dehydrogenase

CAS：9001-60-9

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S25441

批号 (Lot. Number)：LS515209

检测日期(Date of Testing)：2026-11-06

复测日期(Date of Retesting)：2028-11-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Activity	30 U/mg solid min	62.9 U/mg solid
Specific activity	350 U/mg protein min	355 U/mg protein

活力定义：The amount of enzyme which will reduce one micromole of pyruvate to L-lactate per minute at 25°C in 0.1 M phosphate buffer at pH 7.0.

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