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)：乙醛脱氢酶

英文名称(English Name ）：Aldehyde Dehydrogenase, potassium-activated

CAS：9028-88-0

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S25159

批号 (Lot. Number)：LS477247

检测日期(Date of Testing)：2026-08-28

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-27

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white lyophilized powder	White lyophilized powder
Activity	1.0 U/mg solid min	2.0 U/mg solid
Specific activity	15.0 U/mg protein min	22.0 U/mg protein

活力定义：One unit will oxidize 1.0 μmole of acetaldehyde to acetic acid per min at 25 °C at pH 8.0 in the presence of β-NAD+, potassium and thiols.

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