L-乳酸脱氢酶

产品规格

2.5KU / 5KU

产品信息

中文名称：L-乳酸脱氢酶

英文名称：L-Lactic Dehydrogenase

别称：N/A

产品货号：QC1129

CAS 号：9001-60-9

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥300 U/mg protein

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

L-乳酸脱氢酶(LDH,EC 1.1.1.27)催化丙酮酸与乳酸互变(伴随 NADH 氧化),其同工酶谱(LDH1-5)是心肌梗死(LDH1>LDH2)和肝损伤（LDH5 升高）的诊断标志。在细胞毒性实验中，培养基 LDH 释放量（通过检测 340 nm 吸光度下降）反映膜完整性。来源于兔肌的 LDH 最适 pH 7.4，冻干粉-20℃保存，避免反复冻融。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。