

产品名称：D-乳酸脱氢酶

英文名称：D-LDH; D-Lactic Dehydrogenase; (R)-Lactate:NAD⁺ oxidoreductase; D-Lactate Dehydrogenase

CAS号：9028-36-8

分子量：38KDa(SDS-PAGE)

级别：BR

活力：≥400units/mg protein

活力定义：One unit will convert 1.0 μmole of pyruvate to D-lactate per min at pH 7.4 at 25 °C

Isoelectric point: 5.8

PH稳定性：5.0~8.0(25°C, 48hr)

最佳PH: 7.0

热稳定性：<45°C(PH7.0,15min)

最佳温度：30°C

抑制剂：Ag⁺, Hg²⁺

Preparation instructions: The enzyme is reconstituted in 100mM potassium phosphate buffer with 10% BSA,PH7.4 for activity assay

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末，微生物提取。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)可以用于多种代谢物的检测，如三磷酸腺苷、二磷酸腺苷、葡萄糖、肌酐、丙酮酸、乳酸、甘油，也可用于谷丙转氨酶和丙酮酸激酶等检测

保存：-20°C