

D-乳酸脱氢酶说明书

中文名称：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： ≥ 400 units/mg protein

活力定义: One unit will convert 1.0 μ mole 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℃