

# 乳酸氧化酶 CAS号：9028-72-2 化学级

产品名称	乳酸氧化酶 CAS号：9028-72-2 化学级
公司名称	湖北鸿鑫瑞宇精细化工有限公司
价格	210.00/件
规格参数	品牌:鸿鑫瑞宇 CAS:9028-72-2 外观:黄色粉末
公司地址	湖北省武汉市武昌区
联系电话	65385071 17771852910

## 产品详情

乳酸氧化酶

L-乳酸氧化酶

Lactate Oxidase

CAS号：9028-72-2

分子式：NULL

分子量：0

EINECS号：232-841-6

相关类别：化学试剂;生化试剂-酶类;

Mol文件：MolFile

作用：乳酸氧化酶能够氧化乳酸生成丙酮酸，由于反应过程中不需要外源辅酶作为电子受体，而具有较好的应用前景。

特性PROPERTIES

分子量Molecular weight：40kDa(SDS-PAGE)

等电点Isoelectric point：5.2

米氏常数Michaelis constant :  $2.3 \times 10^{-3}$  M(DL-Lactate)

pHOptimum pH : 7.0-8.0

最适温度Optimum temperature : 35-40

pH稳定性pH Stability : 5.0~10.0(25 , 20hr)

热稳定性Thermal stability : < 50 (pH 7.0, 30min)