
Aldolase from rabbit muscle (10-20U/mg)

产品编号: D13083

CAS: 9024-52-6

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 9024-52-6

MDL: MFCD00130453

分子量: 158 kDa

酶活: ammonium sulfate suspension, 10-20 units/mg protein

外观: Crystalline suspension in 2.5 M (NH₄)₂SO₄, 0.01 M Tris, pH 7.5, 0.001 M EDTA

等电点: 6.1

pH值: 最适pH值7.0

稳定性: 干粉于4°C可保存一年;

活性单位: 在25°C下, 一个单位每分钟将1.0μmol 1,6-二磷酸果糖转化为磷酸二羟丙酮和3-磷酸甘油醛。

概述: 醛缩酶在家兔体内以三种亚型存在, 包括肌肉中的A型、肝脏的B型和脑相关的C型。醛缩酶分子量为158kda, 以四聚体形式存在。

用途: 用于生化研究, 临床上用于诊断心肌梗死。