
Glycerokinase

产品编号: D13079

CAS: 9030-66-4

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9030-66-4

分子量: 55KDa(SDS-PAGE)

MDL: MFCD00131205

级别: BR

酶活: $\geq 180\text{U/mg protein}$

外观: 白色粉末。

活力定义: 在37°C的pH值为7.9的条件下, 每分钟将一个微摩尔的甘油转化为甘油-3-磷酸为一个单位。

溶解性: 能溶于水。

PH稳定性: 5.0~10.0(30°C, 20hr), 最佳PH: 8.0

敏感性: 对热敏感。

热稳定性: <60°C(PH7.5,30min)

抑制剂: Ag⁺, Hg²⁺ 用途: 甘油激酶可催化甘油变成3-磷酸甘油。