Glycerol phosphate oxidase

产品编号: D13128

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

CAS号: 9046-28-0

分子量: ~76 kDa (gel filtration)

MDL: MFCD00131209

级别: BR

活性: 10units/mg solid

定义: 在37°C和适当的pH值下, 每分钟将 1.0μ摩尔L-甘油3-磷酸氧化为磷酸二羟基丙酮磷酸, 并生成H₂O₂为一个活性单位。

外观: 冻干粉

敏感性: 易吸潮

溶解性: 溶于水 (50 mg/mL)。

产品简介:

甘油-3-磷酸氧化酶 (Glycerol phosphate oxidase) 是一种依赖FAD的α-甘油磷酸氧化酶, 可催化二羟丙酮磷酸的形成。