

甘油-3-磷酸氧化酶说明书

中文名称：甘油-3-磷酸氧化酶

英文名称：GPO; Oxidase glycerol phosphate; Glycerol phosphate oxidase; Glycerol-1-phosphate oxidase; Glycerol-3-phosphate oxidase; Glycerophosphate oxidase; L-alpha-Glycerol phosphate oxidase

其他名称：3-磷酸甘油氧化酶；甘油磷酸氧化酶；磷酸甘油氧化酶

CAS 号：9046-28-0

级别：BR



Activity (25°C, L-a-glycerol phosphate) : $\geq 5\text{u/mg}$

Activity (37°C, L-a-glycerol phosphate) : $\geq 10\text{u/mg}$

活力定义: One unit will oxidize 1.0 μ mole of L-glycerol 3-phosphate to dihydroxyacetone phosphate with the formation of H₂O₂ per min at 37° C, at the appropriate pH

性状(以下信息仅供参考): 黄绿色冻干粉，从大肠(杆)菌提取。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存: -20°C