

## 磷酸葡萄糖异构酶说明书

中文名称：磷酸葡萄糖异构酶

英文名称：PGI; Phosphoglucose Isomerase from baker's yeast (*S. cerevisiae*); D-Glucose-6-phosphate ketol-isomerase; Phosphosaccharomutase

CAS 号：9001-41-6

级别：BR

分子量：60KD

活力： $\geq 400$ units/mg protein

**活力定义:** One unit will convert 1.0  $\mu$  mole of D-fructose 6-phosphate to D-glucose 6-phosphate per min at pH 7.4 at 25°C

**性状(以下信息仅供参考):** 悬浮液

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)催化 D-6-磷酸葡萄糖转化成 D-6-磷酸果糖

**保存:** 2~8°C