

## Recombinant Human Maleylacetoacetate isomerase (GSTZ1)

Cat No. :KF-P2366

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Met1-Ala216

**蛋白编号:** O43708

**产品别称:** Glutathione S-transferase zeta 1, GSTZ1-1, MAAI, MAI

**分子量:** 26.2 kDa (236aa)

**纯度:** >90% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:** N-6His

**冻干 Buffer:** Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

**复溶方式:** Liquid. In Phosphate Buffered Saline pH7.4 containing 10% glycerol

**运输条件:** 2-8℃

**保存条件:** Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生物活性:** 待查。

**功能:** 具有最小谷胱甘肽结合活性的双功能酶, 与乙酰苯胺和 7-氯-4-硝基苯-2-氧 1,3-二氮杂环; 和马莱酰乙酰乙酸异构酶活性。与叔丁基和叔丁基过氧化物也有较低的谷胱甘肽过氧化物酶活性。能够催化二氯乙酸的谷胱甘肽依赖性氧化为甘油酸。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

