

Recombinant Glutathione S Transferase Omega 1 (GSTo1)

Cat No. :KF-P2360

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gly3~Gly240

蛋白编号: P78417

产品别称: Glutathione S-transferase omega-1, GSTTlp28, P28

分子量: 33kDa

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 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 1mM DTT 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: 展示谷胱甘肽依赖的硫转移酶和脱氢抗坏血酸还原酶活性。具有 S-(苯基乙酰)谷胱甘肽酶活性。还具有谷胱甘肽 S-转移酶活性。参与无机砷的生物转化,并还原单甲基砷酸(MMA)和二甲基砷。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

