

Recombinant Human GL01 Protein

Cat No. :KF-P2253

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-184aa

蛋白编号: Q04760

产品别称: Glyoxalase I, Glx 1, GLO-1 Methylglyoxalase, Aldoketomutase

分子量: 20.7 kDa (184 aa)

纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.

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

标签:

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 (pH 8.0) containing 1 mM 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: 催化半胱基醛（由甲基乙二醛和谷胱甘肽形成）转化为 S-乳酰谷胱甘肽（:20454679, PubMed:23122816, PubMed:9705294）。 调节 TNF 诱导的 NF-κ B 转录活性（PubMed:19199007）。 正常破骨细胞生成所必需根据相似性）。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

