

Recombinant Human GSTP1 Protein

Cat No. :KF-P2361

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-210aa

蛋白编号: P09211

产品别称: Glutathione S-transferase P, DFN7, FAEES3, GST3, PI

分子量: 27.6 kDa (247 aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >85% 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 20mM Tris-HCl buffer (pH7.0) containing 30% glycerol, er (pH7.0) containing 30% 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: 还原型谷胱甘肽与大量外源性和内源性疏水性亲电剂的结合。参与前列腺素 A2 (PGA2) 前列腺素 J2 (PGJ2) 的谷胱甘肽结合物的形成 (PubMed:9084911)。参与新型肝素构体的形成 (PubMed:21046276)。通过 p25/p35 的易位负向调控 CDK5 活性以防止神经退行性疾病。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

