

Recombinant Human FCGR2B Protein

Cat No. :KF-P2104

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 46-217aa

蛋 白 编 号: P31994

产 品 别 称: Fc fragment of IgG, low affinity IIb, receptor, CD32, CD32B, FCG2, FCGR2, IGFR2

分 子 量 : 22.0 kDa (197aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 30% glycerol, 1mM DTT

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 : 免疫球蛋白 gamma 复合物或聚集物的 Fc 区域的受体。低亲和力受体。参与多种和调节功能,如免疫复合物的吞噬作用和 B 细胞抗体产生的调节。与该受体的结合导致通过 B 细胞 (BC)、T 细胞 (TCR) 或另一种 Fc 受体触发的先前细胞活化状态的下调。IIb1 亚型不能导内吞或吞噬作用。IIb2 亚型不触发吞噬作用。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。