

Recombinant Human CFB-Bb Protein

Cat No. :KF-P1590

表 达 系 统: E.coli

蛋白结构序列: 260-764aa

蛋 白 编 号: P00751

产 品 别 称: complement factor B, AHUS4, BF, BFD, CFAB, FB, FBI12, GBG, H2-Bf, PBF2

分 子 量 : 59.4kDa (528aa)

纯 度 : >95% 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 0.4M UREA, 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 : 补体系统替代途径的组成部分 B 因子被 D 因子分解成两个片段: Ba 和 Bb。Bb 是一种丝氨酸蛋白酶, 然后与补体因子 3b 结合生成 C3 或 C5 转化酶。它还与预激活的 B 淋巴细胞的增殖和分化、外周血单核细胞的快速扩散、淋巴细胞的爆发刺激和红细胞的溶解有关。Ba 抑制预激活的 B 淋巴细胞的增殖。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。