

Recombinant Human CFB Protein

Cat No. :KF-P1589

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 26-259aa

蛋白编号: P00751

产品别称: Complement factor B, CFB, AHUS4, ARMD14, BF, BFD, CFAB, CFBD, FB, FBI12, GBG, H2-Bf, PBF2

分子量: 27.3kDa (245aa)28-40kDa (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 Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) containing 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。