

Recombinant Human CEACAM3 Protein

Cat No. :KF-P1570

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 35-155aa

蛋白编号: P40198

产品别称: Carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 3 isoform 2, CD66D, CEA, CGM1, W264, W282

分子量: 15.5 kDa (144aa) (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 Phosphate buffer saline (pH 7.4) containing 20% 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: 主要粒细胞受体, 介导对 CEACAM 结合的微生物 (包括淋病奈瑟菌、莫拉菌和流感嗜杆菌) 的识别和高效的非依赖性吞噬作用, 从而在先天免疫系统清除病原体方面发挥重要作用。在病原体吞噬过程中负责 AC1 的激活。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。