

Recombinant Human CD226 Protein

Cat No. :KF-P1491

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 19-247aa

蛋白编号: Q15762

产品别称: CD226 antigen isoform, CD226, DNAM-1, DNAM1, PTA1, TLISA1

分子量: 53.2kDa (471aa), 50-70kDa (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:

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: 参与由细胞毒性 T 淋巴细胞 (CTL) 和自然杀伤细胞 (NK) 介导的细胞间粘附、细胞信号转导、细胞毒性和淋巴因子分泌 (PubMed:8673704)。NECTIN2 的细胞表面受体。配结合后, 刺激 T 细胞增殖和细胞因子产生, 包括 IL2、IL5、IL10、IL13 和 IFNG (:26755705)。与 PVRIG 竞争结合 NECTIN2 (PubMed:2675570)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。