

Eukaryotic Cluster Of Differentiation 7 (CD7)

Cat No. :KF-P1529

表达系统: 293F cell

蛋白结构序列: Ala26~Pro180

蛋白编号: P09564

产品别称: T-cell antigen CD7, CD7, GP40, LEU-9, Tp40, TP41

分子量: 36kDa

纯度: > 95%

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 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: 由T细胞和自然杀伤(NK)细胞及其前体表达的跨膜糖蛋白(PubMed:750626)。在与配体K12/SECTM1结合后,起到协同刺激T细胞活化的作用(PubMed:1052336)。反过来,介导产生如IL-2等细胞因子(PubMed:1709867)。静息的NK细胞上,CD7的激活导致干扰素-γ水平显著升高(PubMed:7506726)

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。