
Recombinant Cluster Of Differentiation 7 (CD7)

Cat No. :KF-P1528

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ala26~Glu134

蛋白编号: P09564

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

分子量: 16kDa

纯度: > 97%

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: 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。