

## Recombinant Cluster Of Differentiation 58 (CD58)

Cat No. :KF-P1523

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Met1~His214

**蛋白编号:** P19256

**产品别称:** CD58 molecule, ag3, LFA-3, LFA3

**分子量:** 54.1kDa

**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 20mM Phosphate buffer 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:** T 淋巴细胞 CD2 糖蛋白的配体。这种相互作用在调节胸腺细胞与胸腺上皮细胞的相互作用 T 淋巴细胞与靶细胞和抗原呈递细胞的非抗原依赖性和依赖性相互作用以及 T 淋巴细胞与红细胞的玫瑰花形成中起着重要作用。此外, LFA-3/CD2 的相互作用可能激发 CD2 和 LFA-3 细胞的反应。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**