

## Recombinant Human FASLG Protein

Cat No. :KF-P2093

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 130-281aa

**蛋白编号:** P48023

**产品别称:** Tumor necrosis factor ligand superfamily member 6, APT1LG1, CD178, CD95L, FASL, TNFSF6

**分子量:** 19.6kDa (173aa)

**纯度:** >85% 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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.4M urea, 10% glycerol

**运输条件:** 2-8°C

**保存条件:** Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

**生物活性:** 待查。

**功能:** 结合 TNFRSF6/FAS 的细胞因子, FAS 是一种将凋亡信号传递到细胞内的受体 (PubMed:26334989, PubMed:9228058)。参与细胞毒性 T 细胞介导的凋亡、自然伤细胞介导的凋亡和 T 细胞发育 (PubMed:7528780, PubMed:9228058 PubMed:9427603)。在抗原激活的 T 细胞中启动 fratricidal/suicidal 激活诱导的死亡 (AICD), 从而有助于终止免疫反应 (相似性)。TNFRSF6/FAS 介导的凋亡在诱导外周耐中也有作用 (相似性)。结合 TNFRSF6B/DcR3, 这是一种阻止凋亡的诱饵受体 (PubMed:2806260)。肿瘤坏死因子配体超家族成员 6, 可溶性形式。诱导 FAS 介导的 NF-kappa-B 激活, 启动非凋亡信号通路 (根据相似性)。可以诱导凋亡

但似乎不是该过程所必需的 (PubMed:27806260)。FasL 胞内区, 细胞质型诱导基因转录抑制。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。