

## Recombinant Fascin (FSCN)

Cat No. :KF-P2152

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Gln277~Gly396

**蛋白编号:** Q16658

**产品别称:** Fascin, FAN1, HSN, SNL

**分子量:** 18kDa

**纯度:** >90% 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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 2mM DTT, 100mM NaCl

**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:** 肌动蛋白结合蛋白, 包含 2 个主要的肌动蛋白结合位点 (PubMed:2168549, PubMed:23184945)。 将肌动蛋白丝组织成平行束 (PubMed:20393565PubMed:21685497, PubMed:23184945)。 在肌动蛋白丝束的组织以及刺、膜褶和应力纤维的形成中发挥作用 (PubMed:22155786)。 对于形成各种细胞突起 (如状伪足) 以及细胞运动和迁移至关重要 (PubMed:20393565, PubMed:21685497, :23184945)。 介导在 NGF 响应中的肌动蛋白细胞骨架重组和轴突生长锥的塌陷 PubMed:22155786)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。