

## Recombinant Human FHL2 Protein

Cat No. :KF-P2127

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-279aa

**蛋白编号:** Q14192

**产品别称:** Four and a half LIM domains 2, AAG11, DRAL, FHL-2, SLIM-3, SLIM3

**分子量:** 34.6kDa (302aa)

**纯度:** >95% 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 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:** 可能作为将各种信号通路连接到转录调节的分子传递者。负向调节转录抑制子 E4F1 可能在细胞生长中发挥作用。通过增强 FOXO1 与 SIRT1 的相互作用和 FOXO1 的去乙酰化, 抑制 FOXO 的转录活性及其促凋亡功能。在心肌细胞中负向调节钙调神经磷酸酶/NFAT 信号通路 (PubMed:2717008)。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**