

## Recombinant Apolipoprotein A1 (APOA1)

Cat No. :KF-P1192

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Asp25~Gln264

**蛋白编号:** Q00623

**产品别称:** Apolipoprotein A-I, Alp-1, apo-AI, APOA-1, apoA-I, Brp-14, Ltw-1, Lvtw-1, Sep-1, Sep-2, Sep2, Apolip

**分子量:** 28kDa

**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 Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 20% glycerol,  
1mM DTT

**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:** 参与胆固醇从组织到肝脏的逆向转运, 通过促进胆固醇从组织流出, 并作为卵磷脂胆固醇酰基转移酶(LCAT)的辅因子。作为 SPAP 复合体的一部分, 激活精子的运动。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。