

## Recombinant Human Aldolase A Protein

Cat No. :KF-P1135

**表达系统:**

**蛋白结构序列:** 1-364aa

**蛋白编号:** P04075

**产品别称:** Fructose biphosphate aldolase A, ALDOA, ALDA, GSD12.

**分子量:** 41.5 kDa (384aa)

**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 (pH8.0) containing 100mM NaCl, 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:** 催化 β-d- 果糖 1,6-二磷酸(FBP)可逆转化为两个三糖磷酸,并在糖酵解和糖异生中发挥关键作用(PubMed: 14766013)。此外,还可以作为支架蛋白(相似性)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。