

## Recombinant Human ABHD10 Protein

Cat No. :KF-P1016

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 53-306aa

**蛋白编号:** Q9NUJ1

**产品别称:** Abhydrolase domain-containing protein 10, mitochondrial.

**分子量:** 30.9 kDa (279aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 0.1M NaCl,  
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:** 作为一种酰基蛋白质硫代酯酶, 从蛋白质中的酰化残基水解脂肪酸(PubMed: 31740833)。调节过氧化物还原蛋白 -5/PRDX5(一种关键的抗氧化蛋白质)的亲核活性位点残基的线粒体去棕榈酰化, 从而调节线粒体抗氧化能力(PubMed: 31740833)。还能催化霉酚酸酰基葡萄糖醛酸的去葡萄糖醛酸化, 这是一种免疫抑制药物霉酚酸的活性代谢产物(PubMed: 22294686)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。