

## Recombinant Human ATP1B2 Protein

Cat No. :KF-P1270

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 68-290aa

**蛋白编号:** P14415

**产品别称:** Sodium/potassium-transporting ATPase subunit beta-2, ATPase, Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup> transporting, beta 2 polypeptide

**分子量:** 27.8 kDa (246aa)

**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 (pH 8.0) containing , 10% glycerol, 0.4M Urea

**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:** 这是活性酶的非催化组分, 它催化 ATP 的水解, 伴随着穿过质膜的 Na<sup>+</sup> 和 K<sup>+</sup> 离子的交换。B-2 亚基的确切功能尚不清楚。介导神经元和星形胶质细胞的细胞粘附, 促进神经突生长。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。