

## Recombinant Human BRK1 Protein

Cat No. :KF-P1368

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-75aa

**蛋白编号:** Q8WUW1

**产品别称:** Protein BRICK1, C3orf10, hHBrk1, HSPC300, MDS027

**分子量:** 11 kDa (98aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >90% 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 0.15M NaCl, 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:** 参与调节肌动蛋白和微管的组织。作为 WAVE 复合体的一部分, 激活 Arp2/3 复合体。作为 W1 复合体的成分, 对于 BDNF-NTRK2 的内吞运输和从早期核内体发出的信号是必需的 (根据相似)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。