

---

## Recombinant Adenosine Kinase (ADK)

Cat No. :KF-P1073

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Lys94~Pro339

**蛋白编号:** P55263

**产品别称:** ADK, AK.

**分子量:** 34kDa

**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. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1mM DTT, 20% glycerol, 1mM EDTA, 50mM NaCl

**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:** 催化嘌呤核苷腺苷在 5' 位磷酸化的 ATP 依赖的方式。作为细胞外腺苷和细胞内腺苷核苷酸浓度的潜在调节剂。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。