

Recombinant High Mobility Group AT Hook Protein 2 (HMGA2)

Cat No. :KF-P2467

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Asp109

蛋白编号: P52926

产品别称: High mobility group AT-hook 2, BABL, HMGI-C, HMGIC, LIPO, STQTL9

分子量: 22kDa

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 0.2M NaCl, 50% glycerol, 2mM DTT, 250mM Imidazole

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: 作为转录调节因子发挥作用。通过 CCNA2 在细胞周期调控中发挥作用。在精子细胞减数分裂 G2/M 期染色浓缩过程中发挥重要作用。在出生后肌生成中发挥作用，参与卫星细胞激活(通过相似性)。通过 PLAG1 和独立于 PLAG1 的方式调控 IGF2 的表达(PubMed:28796236)。仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

