

Recombinant High Mobility Group Box Protein 3 (HMGB3)

Cat No. :KF-P2470

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ser14~Ala176

蛋白编号: O15347

产品别称: High mobility group protein B3, HMG-2a, HMG-4, HMG2A, HMG4

分子量: 26kDa

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 0.15M NaCl, 10% 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: 在不同的细胞亚结构中具有多种作用的蛋白质。可能以氧化还原敏感的方式起作用。与染色质结合, 并优先结合非典型结构, 如单链 DNA。可以通过环化弯曲 DNA 并增强 DNA 的灵活性, 从而提供一种促进在各种基因启动子上进行活动的机制(通过相似性)。建议参与先天免疫反应, 通过作为细胞质中的杂乱无章的免疫原性 DNA/RNA 传感器(通过相似性)。负向调控 B 细胞和细胞的分化。在造血干细胞中可能调节自我更新和分化的平衡。参与典型 Wnt





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

信号传导的负向调控（通过相似性）
仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

