

Recombinant Human Galectin-3 Protein

Cat No. :KF-P2187

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-250aa

蛋白编号: P17931

产品别称: CBP35, GAL3, GALBP, GALIG, LGALS3, MAC2.

分子量: 28.3 kDa (270aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签:

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. 20 mM Tris-HCl buffer, (pH8.0), 10% Glycerol, 1mM DTT, 0.1M 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: 半乳糖特异性凝集素, 可结合 IgE。可能与 α -3、 β -1 整合素介 CSPG4 刺激内皮细胞迁移。与 DMBT1 一起, 在早期胚胎发生过程中柱状上皮细胞的终末分化所必需(相似性)。在细胞核中: 作为 pre-mRNA 剪接因子。参与急性炎症反应, 包括中性粒细胞的激活和粘附、核巨噬细胞的化学吸引、凋亡中性粒细胞的调理以及肥大细胞的激活。与 TRIM16 一起, 协调对损伤的识别, 并在内膜损伤时动员核心自噬调节器 ATG16L1 和 BECN1

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。