

Recombinant Human Galectin-1 Protein

Cat No. :KF-P2186

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-135aa

蛋白编号: P09382

产品别称: GAL1, GBP, LGALS1, S-Lac lectin1, galaptin, lactose-binding lectin 1

分子量: 14.7 kDa (135aa)

纯度: >85% 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. In 20 mM Tris-HCl (pH 7.5) containing 10% glycerol

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: 凝集素, 可结合 β -半乳糖苷和多种复杂碳水化合物。在调节细胞凋亡、细胞增殖细胞分化方面发挥作用。抑制 CD45 蛋白磷酸酶活性, 从而抑制 Lyn 激酶的去磷酸化。是 T 细胞凋亡的强剂。通过激活受体 CD69 在 Th17 细胞分化中发挥负作用 (PubMed:24752896)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。