

Recombinant Human CHRAC1 Protein

Cat No. :KF-P1614

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-131aa

蛋白编号: Q9NRG0

产品别称: Chromatin accessibility complex 1, , CHARC15, CHRAC-1, CHRAC-15, CHRAC15, YCL1

分子量: 17.1 kDa (154aa)

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 0.4M urea, 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: 与 DNA 聚合酶 epsilon 亚基 POLE3 形成复合物并结合裸露的 DNA, 然后在 ISWI/SNF2H 和 F1 的核小体重塑活性的帮助下将其掺入染色质。不增强 ACF-5 ISWI 染色质重塑复合物的核体滑动活性 (PubMed:14759371)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。