

Recombinant Human CRK Protein

Cat No. :KF-P1713

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-204aa

蛋白编号: P46108

产品别称: Adapter molecule crk, Proto-oncogene c-Crk, p38, CRKII

分子量: 25.0 kDa (224aa), (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: N-6His

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

复溶方式: Liquid. In 20 mM Tris-HCl Buffer (pH 8.0) 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: 参与由 BCAR1-CRK-RAPGEF1 信号通路介导的细胞分支和粘附以及 RAP1 的激活。

异构体 Crk-II, 调节细胞粘附、铺展和迁移 (PubMed:31311869)。介导附着诱导的 MAP8 激活、膜起皱和细胞运动, 依赖于 Rac (PubMed:19004829)。通过与 DOCK1DOCK4 的相互作用, 参与凋亡细胞的吞噬和细胞运动 (PubMed:19004829)。可能调节 EF5-EPHA3 信号通路 (基于相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。