

Recombinant Human AIF1 Protein

Cat No. :KF-P1093

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-147aa

蛋白编号: P55008

产品别称: Allograft inflammatory factor 1, AIF-1, IBA1, IRT-1, IRT1.

分子量: 18.9kDa (167aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >85% 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 2mM DTT, 20% glycerol,
200mM 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: 肌动蛋白结合蛋白增强细胞膜皱褶和 RAC 活化。提高 LCPI 的肌动蛋白成束活性。结合钙质。在 RAC 信号传导和吞噬作用中起作用。可能在巨噬细胞活化和功能中起作用。促进血管平滑肌和 T 淋巴细胞的增殖。促进淋巴细胞迁移。在血管炎症中起作用。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。