

Recombinant FK506 Binding Protein 4 (FKBP4)

Cat No. :KF-P2137

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Thr2~Ala459

蛋白编号: Q02790

产品别称: FK506 binding protein 4, FKBP52, FKBP59, HBI, Hsp56, p52, PPIase

分子量: 82kDa

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

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

标签: N-terminal His and GST Tag

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

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl (pH8.0) buffer 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: 具有 PPIase 和共伴侣活性的免疫亲和蛋白。通过与热休克蛋白 90 (HSP90) 作用, 成为类固醇受体异源复合物的成分。可能在类固醇激素受体异源寡聚体在细胞质和区室之间的细胞内运输中发挥作用。其异构酶活性通过调节 TRPC1 通道的开放来控制神经元生长锥。还通过抑制 T/TAU 促进微管组装的能力来调节微管的动态。可能在抵抗线粒体的氧化应激中具有保护作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。