

Recombinant Mouse Fkbpla Protein

Cat No. :KF-P2133

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-108aa

蛋白编号: P26883

产品别称: Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP1A, 12kDa, Fkbp, Fkbp1, FKBP12, FKBP12-T1, FKBP12-T2, mFKBP1

分子量: 14.4kDa (132aa) (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 Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 20% glycerol, 1mM DTT

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: 保持非活性构象的 TGFBR1, 即 TGF-β I 型丝裂原/苏氨酸激酶受体防止在没有配体的情况下激活 TGF-β 受体。将 SMAD7 招募到 ACVR1B, 阻止 SMAD2 和 SMAD 与激活素受体复合物结合, 从而阻断激活素信号。可能调节 RYR1 钙通道的活性。PPIases 加速蛋白质的。它催化寡肽中脯氨酸亚胺肽键的顺反异构化 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。