

Recombinant Human FKBP14 Protein

Cat No. :KF-P2131

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 20-211aa

蛋白编号: Q9NWM8

产品别称: Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase FKBP14, FKBP22

分子量: 24.2 kDa (213aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% 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 (pH 7.4) 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: PPIase 在蛋白质合成过程中加速蛋白质的折叠。偏好含有 4-羟基脯氨酸修饰的底物, 包括 III 型胶原蛋白。也可能靶向 VI 型和 X 型胶原蛋白。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。