
Recombinant Human Cyclophilin H(PPIH) Protein

Cat No. :KF-P1813

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-177aa

蛋白编号: O43447

产品别称: Peptidylprolyl isomerase H. CYPH, CYP20, SnuCyp-20, PPIase H, Rotamase H

分子量: 19.2 kDa (177 aa)

纯度: >90% as determined by SDS-PAGE.

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

标签:

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, 它催化寡肽中脯氨酸亚氨肽键的顺反异构化, 从而可能有助于蛋白质折叠 (PubMed20676357)。参与 pre-mRNA 剪接。可能在 U4/U5/U6 三小核糖核蛋白复合的组装中发挥作用, 这是剪接体的一个组成部分。可能作为分子伴侣。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。