

Recombinant E. coli Ecotin Protein

Cat No. :KF-P1960

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 21-162aa

蛋白编号: P23827

产品别称: Ecotin, a serine protease inhibitor, ECK2201, eti, JW2197

分子量: 18.3 kDa (163aa), (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 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 50mM NaCl, 1mM DTT, 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: 胰腺丝氨酸蛋白酶的广谱抑制剂: 抑制胰凝乳蛋白酶、胰蛋白酶、弹性蛋白酶、因子 X 激肽释放酶以及多种其他蛋白酶。抑制强度似乎与特定的蛋白酶专一性无关。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。