

Recombinant Calponin 2 (CNN2)

Cat No. :KF-P1663

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Gln121+Ala131~Tyr269

蛋 白 编 号: Q99439

产 品 别 称: Calponin-2 isoform a, Calponin 2, Calponin H2, smooth muscle, Calponin-2, Neutral calponin

分 子 量 : 33kDa

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 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 : 与细丝相关的蛋白, 参与调节和调节平滑肌收缩。它能够与肌动蛋白、钙调蛋白和原肌球蛋白结合。钙调蛋白与肌动蛋白的相互作用抑制肌球蛋白-肌动蛋白 Mg-ATP 酶活性。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。