

Recombinant Human CAMK2N2 Protein

Cat No. :KF-P1414

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-79aa

蛋 白 编 号: Q96S95

产 品 别 称: Calcium/calmodulin-dependent protein kinase II, CAM-KIIN, CAMKIIN

分 子 量 : 11.0 kDa (102aa) (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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 10% 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 : CaM-激酶 II (CAMK2) 的强效且特异的细胞抑制剂 (PubMed:1144480)。 通过相似性陷阱捕获 Ca²⁺ /钙调蛋白在 CAMK2 上。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。