
Recombinant Calumenin (CALU)

Cat No. :KF-P1411

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Lys20~Phe315

蛋白编号: O43852

产品别称: CALU.

分子量: 49kDa

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 1mM DTT, 0.1M 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: 参与调节多种 N 端谷氨酸残基的维生素 K 依赖性羧化。似乎抑制 γ -羧化酶 GGX。

低亲和力结合 7 个钙离子（根据相似性）。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。