

Recombinant Human BNIP1 Protein

Cat No. :KF-P1356

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-199aa

蛋白编号: Q12981

产品别称: Vesicle transport protein SEC20, NIP1, SEC20, TRG-8

分子量: 25.2 kDa (222aa)

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: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

运输条件: 2-8°C

保存条件: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 作为 SNARE 复合物的一部分, 它可能参与内质网膜融合, 并且是维持内质网组织所必需的 (PubMed:15272311)。也在细胞凋亡中起作用 (PubMed:15272311, PubMed:23896122, PubMed:7954800)。例如, 内质网应激诱导的凋亡需要它 (PubMed:23896122)。作为 RNF185 与 SQSTM1 相互作用的底物, 也可能参与线粒体自噬 (可能)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。