

Recombinant Human AP3S1 Protein

Cat No. :KF-P1188

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-193aa

蛋白编号: Q92572

产品别称: AP-3 complex subunit sigma-1, CLAPS3, Sigma3A

分子量: 23.8 kDa (213aa) (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°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: AP-3 复合体的一部分, 与网格蛋白无关的衔接子相关复合体。该建筑群与 Golgi 地区以及更多的周边建筑有关。它促进囊泡从 Golgi 膜出芽, 并可能直接参与运输溶酶体。

与 BLOC-1 复合体相一致, AP-3 需要将货物靶向于组装在细胞体上的囊泡, 以便输送到神经突起和神经末梢。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。