

Recombinant Human ATG10 Protein

Cat No. :KF-P1262

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-220aa

蛋 白 编 号: Q9H0Y0

产 品 别 称: Ubiquitin-like-conjugating enzyme ATG10, APG10, APG10L, pp12616.

分 子 量 : 27.7 kDa (243aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >95% 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 0.1M 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 : 参与自噬的 E2 样酶。作为类 E2 酶催化 ATG12 与 ATG5 的结合。ATG12 与 ATG5 的结合是自噬所必需的。可能是 ATG5 识别分子。未参与 ATG12 与 ATG3 的共轭(相似性)。在腺病毒介导的细胞裂解中起作用

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。