

Recombinant Human AMN Protein

Cat No. :KF-P1147

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 20-357aa

蛋白编号: Q9BXJ7

产品别称: protein amnionless, PR01028

分子量: 38.2 kDa (361aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >85% 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: 由 AMN 和 CUBN 形成的内吞受体的膜结合组分(PubMed: 14576052, PubMed: 29402915, PubMed: 30523278)。需要正常的 CUBN 糖基化和运输到细胞表面(PubMed: 14576052, PubMed: 29402915)。AMN 和 CUBN 形成的复合物是有效吸收维生素 B12 所必需的(PubMed: 12590260, PubMed: 14576052, PubMed: 26040326)。正常 CUBN 介导的蛋白质在肾脏中转运所需的(可能)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。