

Recombinant Human AMPD2 Protein

Cat No. :KF-P1148

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 236-879aa

蛋白编号: Q01433

产品别称: AMP deaminase 2, adenosine monophosphate deaminase 2

分子量: 77.0kDa (667aa)

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 Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 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: AMP 脱氨酶在能量代谢中起关键作用。催化氨基磷酸脱氨反应生成 IMP，在嘌呤核苷酸循环中发挥重要作用。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。