
Recombinant Human Ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 6 (ENTPD6)

Cat No. :KF-P2025

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Lys61-Ser484

蛋白编号: O75354

产品别称: ectonucleoside triphosphate diphosphohydrolase 6 isoform 1, CD39L2, dJ738P15.3, IL-6SAG, IL6ST2, NTP

分子量: 48.7 kDa (447aa)

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 10% glycerol, 0.4M Urea

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: 催化核苷三磷酸和二磷酸的水解, 依赖于钙或镁。对核苷二磷酸有很强的偏好, 水解 GDP、IDP 和 UDP, 较慢水解 CDP、ITP、GTP、CTP、ADP 和 UTP, 不水解 ATP (PubMed:10948193, PubMed:11041856, PubMed:1429283)。膜结合形式可能支持高尔基体中的糖基化反应, 并且在从细胞中释放出来时, 可能催化细胞核苷酸的水解 (PubMed:10948193, PubMed:11041856,

PubMed:1529283)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。