
Recombinant Catechol-0-Methyltransferase (COMT)

Cat No. :KF-P1685

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gly52~Pro271

蛋白编号: P21964

产品别称: Catechol-0-methyltransferase

分子量: 26kDa

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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1 mM MgCl₂ 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: 催化儿茶酚胺神经递质和儿茶酚激素的 O-甲基化, 从而使其失活。它还能缩短某些活性药物的生物半衰期, 如左旋多巴、α-甲基多巴和异丙肾上腺素。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。