

Recombinant Human ASMT Protein

Cat No. :KF-P1248

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-298aa

蛋白编号: P46597

产品别称: Acetylserotonin O-methyltransferase, HIOMT, HIOMTY

分子量: 35.3 kDa (318aa)

纯度: >90% 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 1M Urea, 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: 亚型 1, 催化甲基转移到 N-乙酰血清素上, 产生褪黑激素(n-乙酰基-5-甲氧基色胺)。亚型 2, 没有乙酰血清素 O-甲基转移酶活动迹象。亚型 3, 没有乙酰血清素 O-甲基转移酶活动迹象。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。