

Recombinant Guanidinoacetate-N-Methyltransferase (GAMT)

Cat No. :KF-P2193

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Val164~Gly236

蛋 白 编 号: Q14353

产 品 别 称: Guanidinoacetate N-methyltransferase isoform a, PIG2, TP53I2

分 子 量 : 24kDa

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 (pH8.0) containing 1mM DTT, 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 : 将胍基乙酸转化为肌酸, 以 S-腺苷甲硫氨酸为甲基供体 (PubMed:2441674, PubMed:26003046, PubMed:26319512)。 在神经系统发育中起重要作用 PubMed:24415674)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。