

Recombinant Betaine Homocysteine Methyltransferase (BHMT)

Cat No. :KF-P1332

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Lys11~Leu314

蛋白编号: Q93088

产品别称: Betaine-homocysteine methyltransferase.

分子量: 37kDa

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 20 mM Tris-HCl buffer (pH 7.5) containing 20% 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: 参与同型半胱氨酸代谢的调节。分别将甜菜碱和同型半胱氨酸转化为二甲基甘氨酸和蛋氨酸。这个反应对胆碱的不可逆氧化也是必需的。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。