

Recombinant Aspartate Beta Hydroxylase (ASPH)

Cat No. :KF-P1252

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Arg562~Arg753

蛋白编号: Q12797

产品别称: Aspartyl/asparaginyl beta-hydroxylase, AAH, BAH, CASQ2BP1, HAAH, JCTN, junctin.

分子量: 27kDa

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 (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: 亚型 1, 特别是羟化一些蛋白质的某些表皮生长因子样 (EGF) 结构域中的天冬氨酸或天冬氨酸残基。亚型 8, 膜结合 Ca²⁺ 感应蛋白是 ER⁻ 质膜连接的结构组成部分。亚型 8 调节 T 细胞内 Ca⁽⁺²⁾ 释放激活的 Ca⁽⁺²⁾ (CRAC) 通道的活性。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。