

Recombinant Dimethylarginine Dimethylaminohydrolase 1 (DDAH1)

Cat No. :KF-P1850

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ala20~Pro215

蛋白编号: O94760

产品别称: Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1, DDAH, DDAH1,
Dimethylargininase-1

分子量: 28kDa

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1mM DTT, 10% glycerol,
50mM NaCl

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: 水解 N(G), N(G)-二甲基-L-精氨酸(ADMA)和 N(G)-单甲基-L-精(MMA), 它们作为
NOS 的抑制剂。因此在调节一氧化氮的生成方面起作用。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。