

Recombinant Amino adipate Semialdehyde Phosphopantetheinyl Transferase (AASDHPPT)

Cat No. :KF-P1015

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Ser309

蛋白编号: Q9NRN7

产品别称: L-amino adipate-semialdehyde dehydrogenase-phosphopantetheinyl transferase; AASD-PPT; CGI-80; LYS2; L

分子量: 40kDa

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 (pH 8.0) containing 1 mM 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: 磷酸泛氨酸对靶蛋白翻译后修饰的催化作用。无论 CoA 是以游离硫醇形式还是以乙酰硫酯形式呈递，都可以将辅酶 A 的 4' -磷酸潘替啶部分转移到包括 FASN 的酰基载体结构域在内的广泛受体的丝氨酸残基上。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。