
Recombinant Aminolevulinic Acid Dehydratase (ALAD)

Cat No. :KF-P1117

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Glu330

蛋白编号: P13716

产品别称: Delta-aminolevulinic acid dehydratase, ALADH, PBGS.

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol 0.1M 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: 催化四吡咯生物合成的早期步骤。每个亚基结合两个五氨基酮戊酸分子，每个分子在不同的位置，并催化它们的缩合形成胆色素原。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。