

Recombinant Human Dopa decarboxylase (DDC) Protein

Cat No. :KF-P1914

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Leu200~Asn420

蛋白编号: P20711

产品别称: DDC, AADC, Aromatic L-amino acid decarboxylase, L-Dopa decarboxylase

分子量: 27kDa

纯度: >95% 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 2mM 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: 催化 L-3,4-二羟基苯丙氨酸 (DOPA) 脱羧生成多巴胺和 L-5-羟氨酸生成 5-羟色胺。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。