

Recombinant Mouse DHFR Protein

Cat No. :KF-P1871

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-187aa

蛋白编号: P00375

产品别称: Dihydrofolate reductase

分子量: 23.8 kDa (207aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 10% glycerol, 2mM DTT, 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: 叶酸代谢的关键酶。为从头开始的线粒体胸苷酸生物合成途径做出贡献

(PubMed:2598602)。催化从头开始的甘氨酸和嘌呤合成以及 DNA 前体合成所必需的反应

(PubMed:2598602)。与其自身的 mRNA 结合。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。