

Recombinant Human DRS (Aspartyl-tRNA synthetase) Protein

Cat No. :KF-P1923

表 达 系 统: E.coli

蛋白结构序列: 1-438aa

蛋 白 编 号: Q52428

产 品 别 称:

分 子 量 : 59kDa

纯 度 : >95% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标 签 : His

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复 溶 方 式: 1X PBS (pH7.2) 200mM NaCl 20% 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-天冬氨酸与 tRNA(Asp)的连接, 反应分两步进行: L-天冬氨酸首先被 P 激活形成 Asp-AMP, 然后转移到 tRNA(Asp)的受体端。对 tRNA(Asp)具有特异性, 对 tRNA(Asn)的天冬氨酸化效率比 tRNA(Asp)低 3 个数量级。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。