

Recombinant Human FN3KRP Protein

Cat No. :KF-P2142

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-309aa

蛋白编号: Q9HA64

产品别称: Ketosamine-3-kinase, FN3KL, FN3K-related protein

分子量: 36.8kDa (332aa)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.4M urea, 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: 酮胺-3-激酶通过介导糖化蛋白质上核糖基赖氨酸和木糖基赖氨酸的磷酸化蛋白质脱糖基化, 分别生成核糖基赖氨酸-3-磷酸和木糖基赖氨酸-3-磷酸 (PubMed:1433848, PubMed:15137908)。核糖基赖氨酸-3-磷酸和木糖基赖氨酸 3-磷酸加合物在生理条件下不稳定并分解 (PubMed:14633848, PubMed:1513798)。无法磷酸化果糖基赖氨酸 (PubMed:14633848)。仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。