

Recombinant Erythropoietin (EPO)

Cat No. :KF-P2035

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ala28~Arg193

蛋白编号: P01588

产品别称: Erythropoietin, EP

分子量: 48kDa

纯度: > 97%

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-terminal His and GST Tag

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: 激素参与调节红细胞的增殖和分化以及维持循环红细胞质量的生理水平

(PubMed:2828306)。与 EPOR 结合, 导致 EPOR 二聚化和 JAK2 激活, 从而激活特定的下游效应器, 包括 STAT1 和 STAT (PubMed:9774108)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。