

Recombinant Down Regulator Of Transcription 1, TBP Binding (DR1)

Cat No. :KF-P1921

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ala2~Glu170

蛋白编号: Q01658

产品别称: Down-regulator of transcription 1, TBP-binding, NC2, NC2-BETA

分子量: 24kDa

纯度: >90% 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 100 mM NaCl, 0.1 mM PMSF ,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: DR1/DRAP1 异二聚体与 TBP 的结合导致激活和基础转录的 II 类基因的功能抑制。相互作用通过抑制 TFIIA 和/或 TFIIB 与 TBP 的结合,阻止了转录活性复合物的形成。它可以独自与结合。ATAC 复合体的成分,该复合体具有对组蛋白 H3 和 H4 的组蛋白乙酰转移酶活性。仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。