

Recombinant Human CRYZ Protein

Cat No. :KF-P1732

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-329aa

蛋白编号: Q08257

产品别称: Quinone oxidoreductase isoform a, Crystallin, zeta (quinone reductase)

分子量: 37.6 kDa (352aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 20% glycerol, 1mM DTT

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: 没有醇脱氢酶活性。与 NADP 结合，通过单电子转移过程起作用。邻醌，如 1,2 萘醌或 9,10-菲醌，是最佳底物（体外）。可能参与外源物质的解毒。与靶 mRNA 物种 3'-UTR 中的 (AU)-丰富元件 (ARE) 相互作用。增强编码 BCL2 的 mRNA 的稳定性。NADPH 结合 mRNA 结合。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。