

Recombinant Crystallin Alpha B (CRYaB)

Cat No. :KF-P1723

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Lys175

蛋白编号: P02511

产品别称: CRYA2, HSPB5

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 7.5) containing 50 mM NaCl, 1 mM EDTA

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: 可能有助于晶状体的透明度和折射率。具有分子伴侣样活性, 在各种压力条件下防止蛋白质聚集。在晶状体皮细胞中, 稳定 ATP6V1A 蛋白, 防止其被蛋白酶体降解 (根据相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。