

重组 MBP 标签蛋白, C-His

产品名称: 重组 MBP 标签蛋白, C-His

货号: ATB10074

产品说明: MBP 即麦芽糖结合蛋白 (maltose binding protein), 由 346 个氨基酸残基构成, 分子量较大, 约 42 kD, 由大肠杆菌 K12 的 malE 基因编码。此外, MBP 的折叠过程需要 DnaK-DnaJ-GrpE 和 GroEL-GeoES 两个分子伴侣系统的帮助, 而这些分子伴侣也会聚集在目标蛋白的附近, 帮助它们正确折叠, 并增加目标蛋白的可溶性。所以, MBP 标签是一种非常受到青睐的标签。本产品是亲和纯化的 MBP 重组蛋白, C 端带有 His 标签。

储存: PBS, pH 7.4,

表达宿主: 大肠杆菌

含量: >95%by SDS-PAGE

应用: WB、ELISA

建议稀释度: WB 1:1000-1:10000

ELISA 1:1000-1:20000