
Recombinant Bleomycin Hydrolase (BLMH)

Cat No. :KF-P1343

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met213~Trp447

蛋白编号: Q13867

产品别称: Bleomycin hydrolase, BH, BMH.

分子量: 33kDa

纯度: >95% 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 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: BLM 水解酶的正常生理作用是未知的,但是它通过水解其 B- 氨基丙氨酰胺部分的甲酰胺键来催化抗肿瘤药物 BLM (糖肽)的失活,从而保护正常和恶性细胞免受 BLM 毒性。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。