

## Recombinant Human BRMS1 Protein

Cat No. :KF-P1369

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-246aa

**蛋白编号:** Q9HCU9

**产品别称:** Breast cancer metastasis suppressor 1, DKFZp564A063

**分子量:** 29.9 kDa (261aa)

**纯度:** >85% 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 10% glycerol, 0.4M Urea

**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:** 转录抑制因子。通过促进 RELA 在' Lys-310' 处的去乙酰化来下调 NF-κ 的转录激活。促进 HDAC1 与启动子区域的结合。下调由 NF-κ B 控制的抗凋亡基因的表达。在基质粘附不足的细胞中促进凋亡, 这一过程称为无家可归 (anoikis), 并可能因此抑制转移。可能是乳腺癌转移抑制的介导者。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。