

## Recombinant Human HOXA9 Protein

Cat No. :KF-P2486

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-272aa

**蛋白编号:** P31269

**产品别称:** Homeobox protein Hox-A9, ABD-B, HOX1, HOX1.7, HOX1

**分子量:** 32.6 kDa (295aa)

**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 0.4M Urea, 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:** 序列特异性转录因子, 是发育调控系统的一部分, 可为细胞提供前-后轴上的特定位置身份。在炎症部位的内皮细胞诱导 SELE/E-选择素和 VCAM1 所需 (PubMed:22269951)。正调控 EIF4E 介导 mRNA 核输出, 通过与抑制 EIF4E 活性的因子 (如 PRH) 竞争, 增加细胞质中 ODC mRNA 的翻译效率 (通过相似性)。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

