

## 组蛋白H3.1小鼠单克隆抗体手册

### 组蛋白H3.1 (MG4) 小鼠单克隆抗体

产品编号	DIB2010	DIB2010L
规格	100 $\mu$ l	1ml

产品名称: 抗组蛋白H3.1小鼠单克隆抗体

抗体来源: 小鼠IgG1

克隆编号: MG4

浓度: 1mg / ml

免疫原: 人组蛋白H3.1全长蛋白作为免疫原

产品描述: 组蛋白H3.1的分子量约为17KD。组蛋白H3.1蛋白是核小体的核心成分, 在基因转录, DNA修复, DNA复制和核心稳定性中起着重要作用。是稳定的, 在WB实验中通常用作核内部参考。

推荐的稀释度: Western blot (WB): 1: 1000—1: 10000

储存条件: 储存于-20℃

有效期: 12个月

溶液组成: 0.01M PBS (PH7.4), 0.1%BSA, 0.02%叠氮化钠, 50%甘油

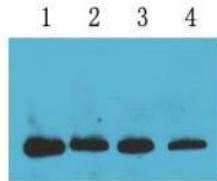
反应物种: 人类, 大鼠, 小鼠, 果蝇等

注意事项: 1. 请选择使用抗小鼠二抗, 例如山羊抗小鼠IgG (H + L) -HRP (DIB 3006)

2. 请根据实验确定最佳抗体稀释度

3. 本产品仅用于科学研究, 不能用于临床诊断

相关信息:



WB检测Histone3.1 (MG4), 抗原为HeLa细胞裂解液, 每孔上样量为20  $\mu$ g, 抗体比例为1: 2000 (1), 1: 4000 (2), 1: 8000 (3) 稀释) 和1: 16000 (4)。