

# Anti-HMGN2 兔多克隆抗体

**K135085** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	非组蛋白染色体蛋白 HMG-17
别名	Hmgn2, HMGN2, HMG17, high mobility group nucleosomal binding domain 2
免疫原	人 HMGN2 重组蛋白
Uniprot ID	P05204
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人  
 稀释比：1: 250-1: 1500  
 阳性样品：乳腺癌，甲状腺

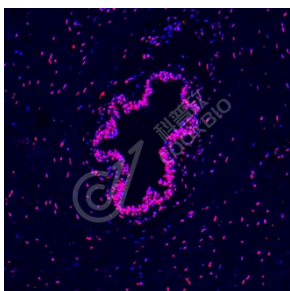
## 背景

Binds to the inner side of the nucleosomal DNA thus altering the interaction between the DNA and the histone octamer. May be involved in the process which maintains transcribable genes in a unique chromatin conformation.

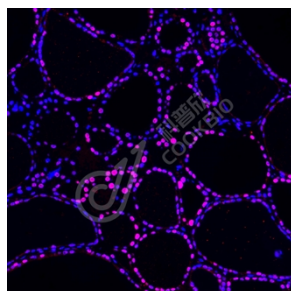
## 储存条件

**储存条件：**自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。  
**储存缓冲液：**含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



IF 检测 HMGN2 蛋白(货号 K135085)(红色)。  
 样品：人乳腺癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1: 900 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 HMGN2 蛋白(货号 K135085)(红色)。  
 样品：人甲状腺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1: 900 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

**For Research Use Only!**

**Ver. No.: V1-202603**