

# Histone-H3 Antibody

货号: HKP30009

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
Histone-H3 Antibody	HKP30009	100 $\mu$ L	一年

## 【产品简介】

组蛋白是微小的、高度碱性的蛋白质，由球状结构域组成，具有从主结构突出的非结构化 N-和 C-末端尾部。组蛋白 H3 是负责真核生物染色体纤维核小体结构的五种主要组蛋白之一。四个核心组蛋白 (H2A、H2B、H3 和 H4) 的每一个的两个分子形成一个八聚体，大约 146 bp 的 DNA 被包裹在称为核小体的重复单元中。除了它们在 DNA 区室化中的作用，组蛋白还在各种生物过程中起关键作用，包括基因表达和调节、DNA 修复、染色质浓缩、细胞周期进程、染色体分离和凋亡。组蛋白调节染色质动力学的的能力主要来源于组蛋白修饰酶进行的各种翻译后修饰。

## 【储存与运输】

冰袋 (wet ice) 运输;  $-20^{\circ}\text{C}$  保存, 尽量避免反复冻融, 有效期一年。

## 【使用方法】

建议稀释浓度:

WB: 1:2000-1:16000

IF: 1:20-1:200

IHC: 1:20-1:200

IP: 0.5-4.0  $\mu\text{g}$  for IP and 1:2000-1:16000 for WB

## 【注意事项】

- 1) 本品含叠氮化钠, 对人体有害, 请注意适当防护。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途。