

**제품명:** 히스톤 H3(모노메틸 Lys37) 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab06135  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 조직
결합	비특이적
변형	메틸화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	17kDa

## 항원 정보

유전자명	HIST1H3A H3K37ME1; HIST1H3A; H3FA; HIST1H3B; H3FL; HIST1H3C; H3FC; HIST1H3D; H3FB; HIST1H3E; H3FD; HIST1H3F; H3FI; HIST1H3G; H3FH; HIST1H3H; H3FK; HIST1H3I; H3FF;
다른 이름	HIST1H3J; H3FJ; Histone H3.1; Histone H3.1; Histone H3.2; Histone H3/m; Histone H3/o; H3F3A; H3.3A; H3F3; PP781; H3F3B; H3.3B; Histone H3.3; H3F3C; Histone H3.3C; Histone H3.5
유전자 ID	8350/8351/8352/8353/8354/8355/8356/8357/8358/8968/126961/333932/653604/3020/30 21/440093
SwissProt ID	P68431/Q71D13/P84243/Q6NXT2
면역원	인간 히스톤 H3 의 K37 단일 메틸화 유전자 서열을 포함합니다.

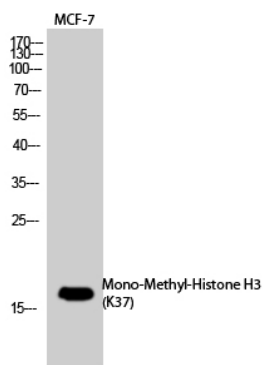
## 배경

H3는 뉴클레옴의 핵심 구성요입니다. 뉴클레옴은 DNA를 감싸고 압축하여 크기를 형성하며, DNA를 정향으로 포장하는 세포계장질(DNA에 접근하는 것을 제한)한다. 따라서 높은 전이질 DNA 복제 및 암체 안정에 중요한 역할을 합니다.

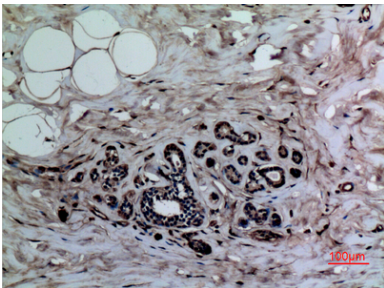
## 연구 분야

전성류종

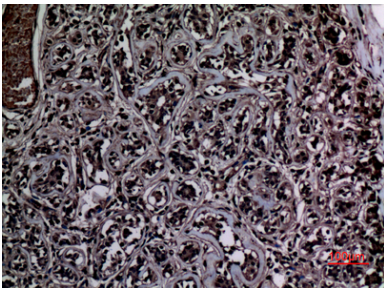
## 이미지 데이터



모노메틸화된 H3(K37) 단백질은 MCF-7 및 PC-12 세포에 대한 면역블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000으로 희석되었다.



과면포된 인간 유방 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.



과면포된 인간 유방 조직 면역조직화학 분석에 항체는 1:100으로 희석되었습니다.