

제품명: 아세틸-히스톤 H2A(Lys9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83769

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	아세틸화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보오닌 및 50% 글세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
분자량	14 kDa

항원 정보

유전자명	Histone H2A(acetylK9)
다른 이름	H2A; H2A1B; H2AFM; HIST1H2A; Histone H2A.2; Histone H2A/a;;Acetyl-Histone H2A (K9)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04908
면역원	인간 히스톤 H2A 의 K9 아세틸화 유전자에서 유래한 합성 펩타이드

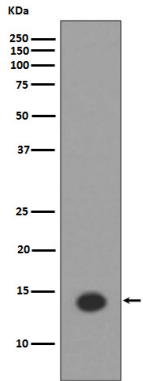
배경

뉴클레오솜의 핵 구성 요인 히스톤 DNA 를 감싸고 염색체 구조를 형성하며 DNA 를 정렬로 필요로 하는 세포 내 가장 큰 DNA 에 접하는 것을 제한한다. 히스톤은 전사 조절 DNA 복제 DNA 복제 및 염색체 안정성 중 한 역할을 한다.

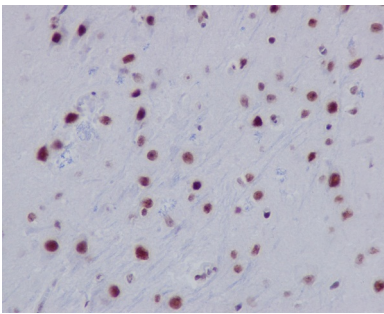
연구 분야

-

이미지 데이터



표본: HeLa 세포 용출액에 대한 H2A (아브캠 K9) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



표본: HeLa 세포 용출액에 대한 H2A (아브캠 K9) 항체 이용 면역조직화학 분석