제품명: 매크로 **H2A.1** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab00262
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충 식염수(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지화나트륨 및 50% 글리세롤에 용해되어 있습니다.
정제	친화성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

항원 정보

유전자명	MACROH2A1
다른 이름	H2A.y; H2A/y; mH2A1; H2AF12M; MACROH2A1.1; macroH2A1.2
유전자 ID	9555
SwissProt ID	O75367
면역원	인간 macroH2A.1 의 합성 펩타이드

배경

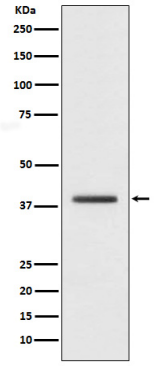
안정적인 X 염색체 불활성화에 관여합니다. 전사 인자 결합을 억제하고 SWI/SNF 복합체 재modeling 활성을 방해합니다. EP300 에 의한 히스톤 아세틸화를 억제하고 1 형 HDAC 를 모집하여 크로마틴 아세틸화를 유발합니다

.

연구 분야

후성유전학 | 핵신호전달

이미지 데이터



HepG2 세포용해물에 Macro H2A.1 항체를 사용하여 MacroH2A.1 의해당하는 밴드분석을 수행합니다.