

제품명: 인산화 히스톤 H1.4(T17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83776

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC
반응성	인산화 히스톤
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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, 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
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	Calculated MW: 22 kDa ; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-HistoneH1.4(T17)
다른 이름	Histone H1b; Histone H1s-4;;p-Histone H1.4 (T17)
유전자 ID	-
SwissProt ID	P10412/P16402
면역원	인산화 히스톤 H1.4 의 T17 인산화 유전자에서 유래한 항원입니다.

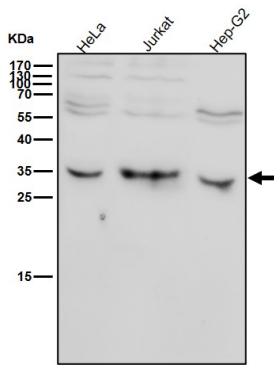
배경

히스톤 H1 단백질은 염색체에서 DNA 에 결합하여 염색체 구조를 안정화 시키는 역할을 합니다. 히스톤 H1 은 염색체 상에서 염색체 구조를 안정화 시키는 데 중요한 역할을 합니다. 또한 염색체 상에서 염색체 구조를 안정화 시키는 역할을 합니다. DNA 메틸화를 통해 유전자 발현을 조절하는 역할도 합니다.

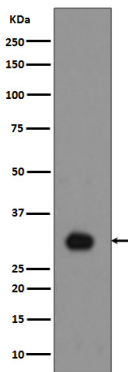
연구 분야

-

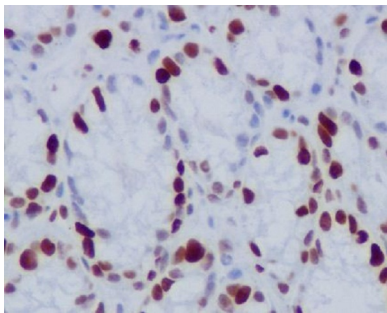
이미지 데이터



도리온소염에서 시간당 1:1K 희석항체를 사용한다.



Jurkat 세포 용출액에 인산화 히스톤 H1.4(T17) 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



과립에 포함된 많은 경우 면역조직화학 분석 Phospho-Histone H1.4(T17) 항체 사용.