

제품명: 히스톤 H2A.X (인산화 Ser139) 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe21478
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산화 히스톤 H2A.X
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:2000-1:8000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:15kD; Observed MW:15kD

항원 정보

유전자명	H2AFX
다른 이름	H2AFX; H2AX; Histone H2A.x; H2a/x
유전자 ID	3014.0
SwissProt ID	P16104
면역원	표적 단백질 잔여항원인 인산화 히스톤 H2A.X

배경

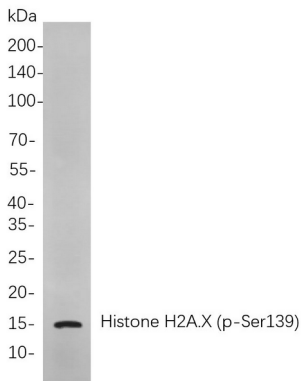
세포 내 위치 핵 히스톤 단백질의 염색소와 뉴클레오솜 구조를 형성하는 기본적인 단백질이다. 네 가지 핵 히스톤 (H2A, H2B, H3, H4) 각각 두 분자 8 개를 형성하고 그 주위로 약 146bp 의 DNA 가

클러스터는 비단 유전자에서 발견된 H1 은클러스터의 결합 DNA와 상호작용을 표적으로 구조화하는 기능을 가진다는 것을 보여줍니다. 이는 비단 유전자 H2A 계열의 유전자에 보존된 줄기과 중도과 이물 A 삽입과 관련이 있는 두 가지 전사체를 생성합니다. [RefSeq 제 2015년 10월]

연구 분야

-

이미지 데이터



293 세포를 사용하여 H2A.X(p-Ser139)에 대한 항체를 생성했습니다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했습니다.