

제품명: 하이드록실-히스톤 H2A(Tyr39) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00686

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수화된
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 인공 염색시염(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아세트산 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	H2AC4 H2A.1; H2A/c; H2A1; H2AFC; H2AFD; H2AFI; H2AFN; H2AFP; HIST1H2AG; HIST1H2AI;
다른 이름	HIST1H2AK; HIST1H2AL; HIST1H2AM; histone cluster 1; H2ai; Histone H2A type 1; Histone H2A/p
유전자 ID	3012
SwissProt ID	P04908
면역원	표적 단백질 잔여항원 합성 수화 펩타이드

배경

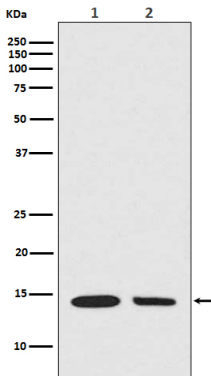
핵의 중심 구성 요소인 히스톤 DNA 를 감싸고 있어 표적 항원 크 DNA 를 형성하며 세포 내 가장 DNA 에 접근하는 것을 제한한다. 따라서 유전자 조절 DNA 복 DNA

복제 및 암세포 성장에 중요한 역할을 한다. DNA 접합은 핵 DNA의 복제 및 변형에 관여하며, DNA 손상 후 복구 및 DNA 손상 후 복구 과정에서 중요한 역할을 한다.

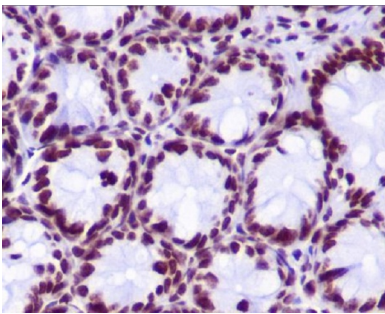
연구 분야

후성유전학, 핵산 결합

이미지 데이터



(1) NIH/3T3 용액 및 (2) A549 용액에 칼슘과 칼륨을 첨가한 후, H2A (Tyr39) 항체를 사용하여 Western blot 분석을 수행했다.



피파에피네프린은 성장 조건에 대한 H2A (Tyr39) 항체 이용 면역조직화 분석을 수행했다. 항원화하는 고압 조건은 100°C에서 1시간 동안 pH 6.0 용액에서 수행했다.