

제품명: HP1 감마(5G10) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03640

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	쥐 H3K9me3에 결합하는 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

항원 정보

유전자명	CBX3
다른 이름	CBX3; Chromobox protein homolog 3; HECH; Heterochromatin protein 1 homolog gamma; HP1 gamma; Modifier 2 protein
유전자 ID	11335
SwissProt ID	Q13185
면역원	인 HP1 감마(1-100) 단백질

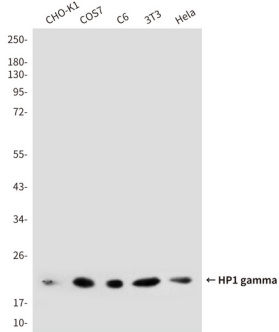
배경

'Lys-9'에 메틸화한 H3 단백질은 고결합 유전자 부위를 표지하며, DNA 수축(LBR)의 상호작용에 참여하며, 핵 결핵에 결합할 수 있다. MIS12 복합체는 DNA 수축을 통해 핵 결핵에 결합한다.

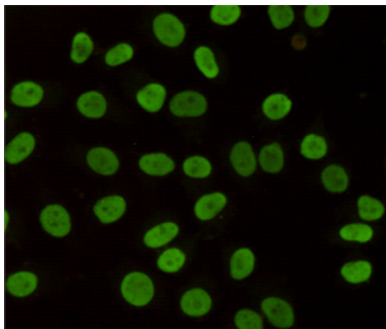
연구 분야

후염색핵심기술

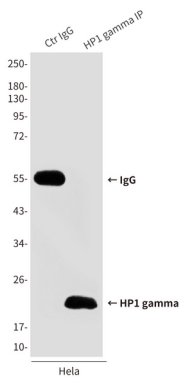
이미지 데이터



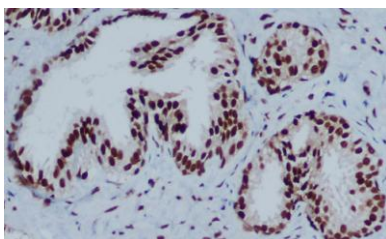
HeLa, 3T3, C6, COS7 및 CHO-K1 세포에서 HP1 γ 항을 사용하여 HP1 γ 의 위치를 분석을 수행했다



HP1 감 항을 사용하여 HeLa 세포에서 HP1 감(5G10)의 위치를 분석을 수행했다



HP1 γ 항을 사용하여 HeLa 세포에서 HP1 γ (5G10)의 위치를 분석을 수행했다



HP1 감 항을 이용한 파피페 조직 임 조직의 면역조직화학 분석 향은 특히는 과민 조직의 구성부를 pH 6.0 용을 사용했다

HeLa 세포에서 HP1 감지에 대한 면역세포화학 분석은 HP1gamma(2001375G10) 항체 분석과 Histone H3.1(Phospho-Ser10)(310045) 항체 분석을 사용하여 수행됩니다. DAPI(표본색).

