

제품명: HP1 감마(6D8) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03608

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 보오덴빌리트 0.02% 아지다와 투를 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 24 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	인간 HP1 감마(1-100) 단백질

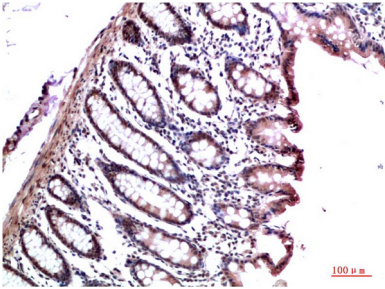
배경

'Lys-9'에 메틸화한 H3 꼬리를 인식하고 결합하는 유전적 표지자이다. DNA 수축(LBR)의 상호작용에 참여하며, 비결합에 결합할 수 있다. MIS12 복합체 및 이소핵소체를 통해 핵 카테킨에 결합한다.

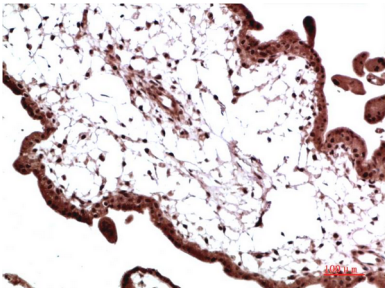
연구 분야

후생학/핵산염기

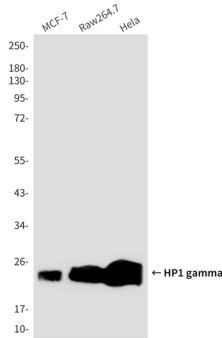
이미지 데이터



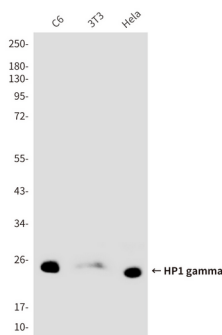
HP1 감(6D8) 항를 사용하며 태반의 결핵 조직의 면역조직화 분석을 위하여는 고염도의 구안 나트륨 pH 6.0 용를 사용했다.



과태피된 인편산의 면역조직화 분석을 HP1 감(6D8) 항를 사용하여 하였다. 항는 고염도의 구안 나트륨 pH 6.0 용를 사용했다.



MCF-7, Raw264.7, HeLa 세포 용물에서 HP1 감(6D8) 항를 사용하여 HP1 감(6D8)의 단백질 분 분석



CHO-K1, 주니, C6, 3T3, HeLa 세포 용물에서 HP1 감(6D8) 항를 사용하여 HP1 감(6D8)에 대한 단백질 분 분석을 하였다.