

제품명: HP1 감마(9E5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM00894

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% 아세트산 트리스염산 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

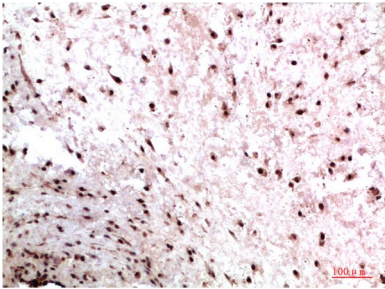
배경

'Lys-9'에 메틸화한 H3 꼬리를 인식하고 결합하는 유전적 표지자이다. 리브린 수송체(LBR)와 상호작용하여 염색체 핵 내 위치를 결정할 수 있다. MIS12 복합체 및 이소염색체 형성 카복시말단과 관련한다.

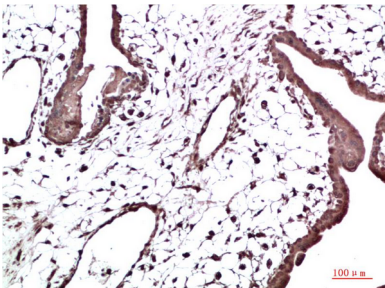
연구 분야

후생유전학/핵산염기

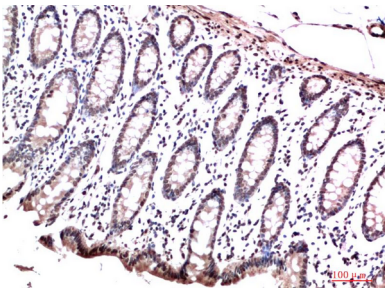
이미지 데이터



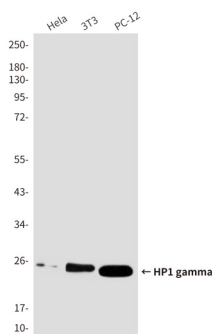
HP1 감(9E5) 항체를 사용하여 인간 태반 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고압 및 고온 pH 6.0 시트산 염용액을 사용했습니다.



HP1 감(9E5) 항체를 사용하여 인간 태반 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고압 및 고온 pH 6.0 시트산 염용액을 사용했습니다.



HP1 감(9E5) 항체를 사용하여 인간 태반 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고압 및 고온 pH 6.0 규산 염용액을 사용했습니다.



HeLa 세포, 3T3 세포, PC-12 세포에서 HP1 감(9E5) 항체를 사용하여 HP1 감(9E5)의 위치를 분석했습니다.