

제품명: KMT6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00134

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 98 kDa

항원 정보

유전자명	EZH2
다른 이름	WWS; ENX1; KMT6; WWS2; ENX-1; EZH2b; KMT6A; EZH2
유전자 ID	2146
SwissProt ID	Q15910
면역원	인간 KMT6/EZH2 의 항원 펩타이드

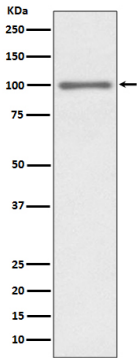
배경

폴리콤(PcG) 단백질 PRC2/EED-EZH2 복합체는 소위 히톤 H3 의 Lys-9' 및 Lys-27' 잔기를 메틸화하고 유전자 전 역을 억제한다. PcG 단백질 복합체는 H3 의 Lys-27' 잔기를 이중 및 중 메틸화하여 H3K27me1, H3K27me2 및 H3K27me3 을 형성할 수 있다. EZH2 를 포함하는 복합체 에 배양 세포 에 더 높은 수준 에 메틸화 시킨 정제된 및 잘 보존된 H3K27me3 형에 중추 역할을 한다.

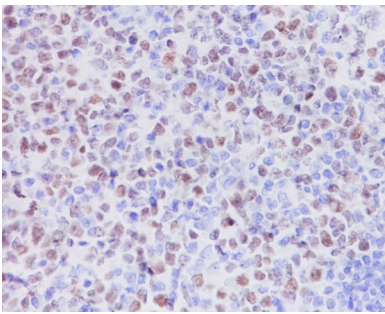
연구 분야

후생학/핵산/탈

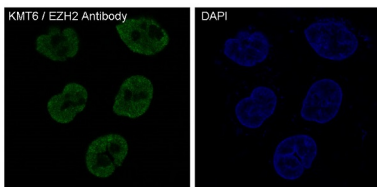
이미지 데이터



KMT6 항체를 사용하여 HEK293 세포 용출액에서 KMT6/EZH2의 위치 단백질 분리를 수행합니다.



KMT6/EZH2 항체를 사용하여 HEK293 세포 용출액에서 KMT6/EZH2의 위치 단백질 분리를 수행합니다. pH 6.0 용액을 사용하여



KMT6/EZH2 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 KMT6의 면역관측