

제품명: KMT6 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02196

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	1.25mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
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

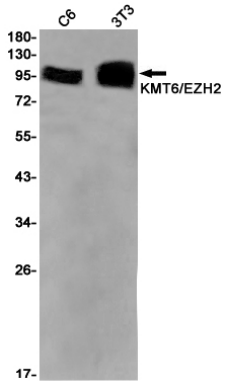
배경

폴리콤 (PcG) 단백질인 PRC2/EED-EZH2 복합체는 히스톤 H3의 Lys-9' 및 Lys-27' 잔기를 메틸화하고 유전자 전역 억제를 유도한다. PcG 단백질은 히스톤 H3의 Lys-27' 잔기를 단일 및 중중 메틸화하여 H3K27me1, H3K27me2 및 H3K27me3을 형성할 수 있다. EZH2를 포함하는 복합체에서 메틸transferase는 메틸transferase의 활성을 조절하는 부위에 특이적인 H3K27me3 형성에 중요한 역할을 한다.

연구 분야

후유학핵산염

이미지 데이터



KMT6 항을 사용하여 C6 및 T3 세포용물에 KMT6/EZH2의 유단백분을 측정함