

제품명: BMI1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02916

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	BMI1
다른 이름	BMI1; PCGF4; RNF51; Polycomb complex protein BMI-1; Polycomb group RING finger protein 4; RING finger protein 51
유전자 ID	100532731
SwissProt ID	P35226
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

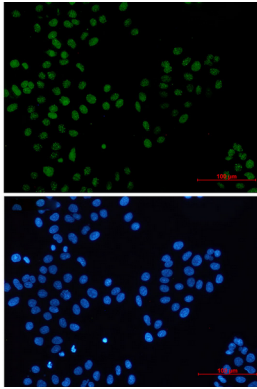
배경

폴리콤 단백질(PcG) 단백질은 세포 분화 시 세포 분열 및 분주 장을 촉진하는 유전자 발현 억압 단백질 복합체 구성성유. 줄기세포 재생 세포 주 조절 및 종양 발생에 기여한다. PcG 단백질은 유전자 발현을 통해 장기 유전자 발현 억압을 유지하여 암을 방지하는 두 가지 복합체를 형성한다. 첫 번째 복합체는 EED-EZH2는 DNA 결합 단백질이며 유전자 발현을 억제하는 H3의 Lys27 잔류를 탈아세틸화한다.

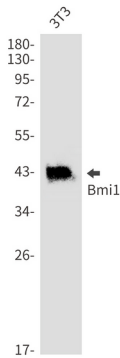
연구 분야

세포 생물학

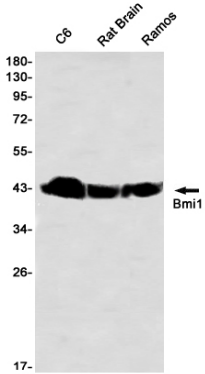
이미지 데이터



Bmi1 항을 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 Bmi1(녹색)을 면역세포화학한 결과



Bmi1 항을 사용하여 3T3 세포 용출액에 Bmi1의 위치 단백질 분석을 수행함



Bmi1 항을 사용하여 C6, 쥐 뇌 Ramos 용출액에 Bmi1의 위치 단백질 분석을 수행함