

제품명: MBD2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04089

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.13mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 29,43 kDa

항원 정보

유전자명	MBD2
다른 이름	Demethylase; DMTase; Mbd2; MBD2a
유전자 ID	8932
SwissProt ID	Q9UBB5
면역원	인간 MBD2의 합성 펩타이드

배경

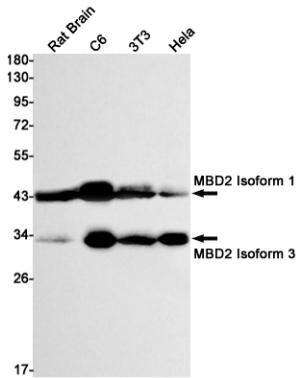
프로모터 CpG 서열에 5 번째 탄소 위치에서 메틸 DNA에 결합한다. 부조로 메틸 DNA에 결합한다. 히톤 탈아세틸 후의 DNA 메틸화를 모호하다.

연구 분야

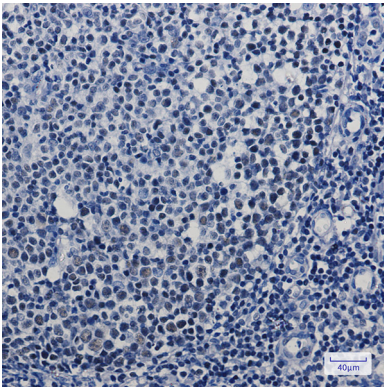
이미지 데이터



HL-60 세포에 MBD2 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 MBD2를 면역세포화학분할 결과



쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 용출물을 MBD2 항체를 사용하여 단백 분할 결과



과립 세포 뇌 조직에 MBD2 항체를 면역세포화학을 하였다. 항체 화학 반응 조건은 pH 6.0 용출물 사용하였다.