

제품명: MBD2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85771

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

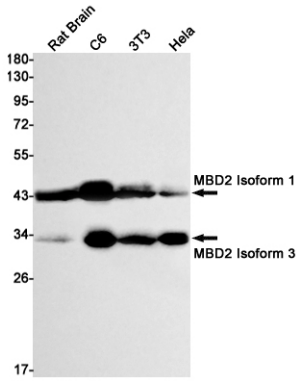
유전자명	MBD2
다른 이름	Demethylase; DMTase; Mbd2; MBD2a
유전자 ID	8932.0
SwissProt ID	Q9UBB5
면역원	인간 MBD2의 합성 펩타이드

배경

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

연구 분야

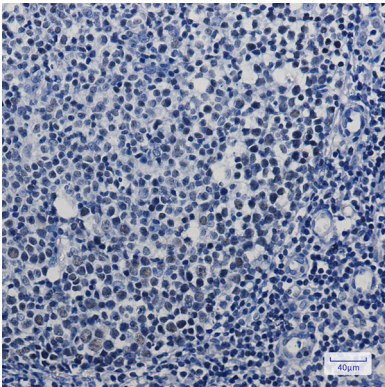
이미지 데이터



쥐 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포를 MBD2 항을 사용하여 Western blotting



HL-60 세포에 MBD2 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 MBD2를 면역형광 분석



과립 세포의 핵에서 MBD2 항을 면역형광 분석을 하였다. 항의 희석은 과립 세포의 경우를 pH 6.0 용액 사용하였다.