

**제품명: MBD1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87293**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 내 사용 가능하며 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:67 kDa

## 항원 정보

유전자명	MBD1
다른 이름	RFT; PCM1; CXXC3
유전자 ID	4152
SwissProt ID	Q9UIS9
면역원	인간 MBD1 의 합성 펩타이드

## 배경

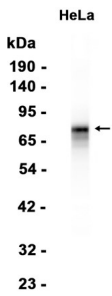
이 유전자에 의해 생성된 단백질 CpG 결합 단백질(MBD)의 존재를 나타내는 핵 단백질에 속합니다. 이 단백질은 메틸 DNA 에 특이적으로 결합할 수 있으며, 알부민은 메틸 DNA 유전자 프로모터의 전사를 억제할 수 있습니다. 이 단백질은 핵 단백질을 포함합니다. N-말단은 메틸 DNA 결합 및 단백질 상호작용에 관여하는 MBD 도메인이고, CXXC 형이면은 핵 단백질과 메틸 CpG 다른 단백질의 결합에

개체 C-말단 전역 및 단백질 상호작용에 관여하는 전역 도메인 (TRD) 이었다. 이 연구에서는 다른 연구를 통해 얻은 대체물 이상 사례가 확인되었다. [RefSeq 제공 2011년 2월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 추출물을 MBD1 표지된 분획 (1:1000 희석) 을 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.