

**제품명: Dnmt1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86344**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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% 보르나실용에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:200-1:1000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:183 kDa; Observed MW:183 kDa

## 항원 정보

유전자명	Dnmt1
다른 이름	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E; ADCADN; m.Hsal
유전자 ID	1786
SwissProt ID	P26358
면역원	인간 Dnmt1의 항원 펩타이드

## 배경

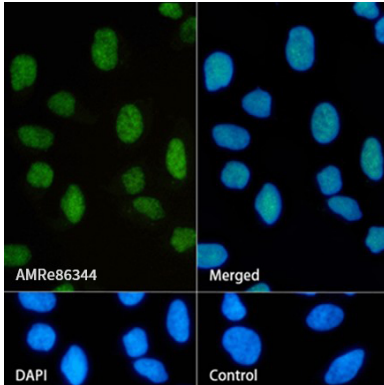
이 유전자는 DNA의 5' 뉴클레오타이드 메틸화를 조절하는 효소를 암호화합니다. 이 단백질은 DNA 복제 후 메틸화를 유지하는 주요 효소이며, 변형된 DNA에 대한 신호를 보냅니다. DNA 메틸화는 포유류 후생 유전자 조절 중 하나입니다. 특정 메틸 패턴은 암에서 발암을 유발할 수 있습니다. 이 유전자의 변이는 뇌 손상, 중성粒细胞 과다증, 신경감각병, E형 항원 결핍, 대식세포 이상, 노화, 예전

사본이 생성됩니다 [RefSeq] 제공 2016 년 1 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Dnmt1 표지 단백질에 의해 Dnmt1 을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석