

**제품명: Dnmt1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86343**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
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 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르닌질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
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

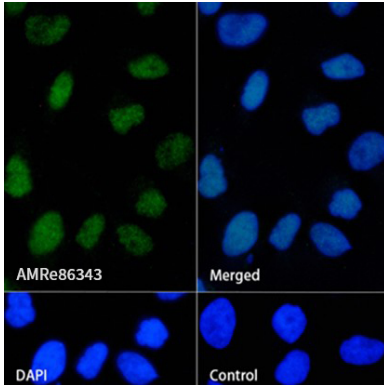
이 유전자는 DNA의 5' 뉴클레오타이드 메틸화를 조절하는 효소를 암호화합니다. 이 단백질은 DNA 복제 후 메틸화를 유지하는 주요 효소이며, 변형된 DNA에 대한 선택을 합니다. DNA 메틸화는 과유형 유전자 발현을 억제하는 중요한 과정입니다. 특정 메틸 패턴은 암에서 발암을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 뇌, 중추 신경계, 그리고 위장관과 관련된 다양한 조직에서 발현합니다. 대체 스플라이싱은 이 유전자의 다양한 변형체를 생성합니다.

사본이 생성됩니다 [RefSeq] 제공 2016 년 1 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Dnmt1 표지 단백질에 의해 Dnmt1 을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석