

**제품명: Dnmt1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03735**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
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% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 183 kDa; Observed MW: 183 kDa

## 항원 정보

유전자명	DNMT1
다른 이름	ADCADN; CXXC finger protein 9; CXXC9; DNA methyltransferase 1; DNA MTase; Dnmt1o; HSN1E; M.HsaI; MCMT; Met1; MommeD2
유전자 ID	1786
SwissProt ID	P26358
면역원	인간 Dnmt1 의 항원 펩타이드

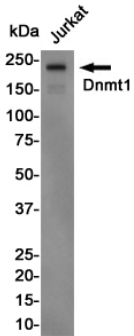
## 배경

포유류에서 모든 진핵 DNA 메틸화는 유전자 발현 및 발생 조절과 같은 중요한 생물학적 과정에 관여한다. DNA 메틸화는 하등 메틸화 인자(DNMT)에 의해 촉매화되며, HDAC2 에 직접 결합하여 전사 억제를 매개한다.

## 연구 분야

후생학/핵산염기

## 이미지 데이터



Dnmt1 항를 사용하여 Jurkat 세포 용출액에 DNMT1의 유존 여부를 확인합니다.