

**제품명: DNMT1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81255**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	183.2kDa

## 항원 정보

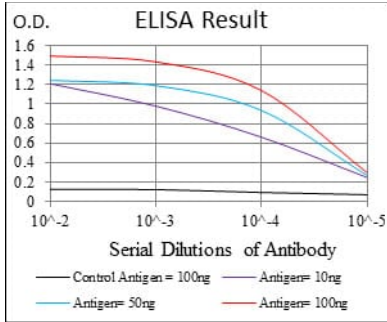
유전자명	DNMT1
다른 이름	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E
유전자 ID	1786.0
SwissProt ID	P26358
면역원	정제된 인간 DNMT1 재조합 단백질(아미노산 1448-1594)을 사용하여 생성된 것

## 배경

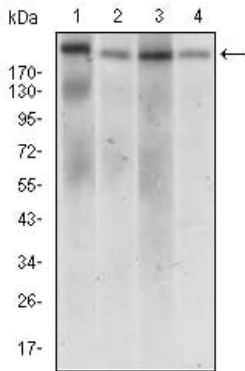
DNA (사슬 5')-메틸화 효소는 조직 특적인 DNA 메틸화 효소 및 조절 인자이다. 정제된 메틸화 효소는 특정 DNA 서열 및 DNA 상과 관련이 있다. 이 효소는 새로운 DNA 합성을 억제하는 두 가지 전사체로 발현된다.

## 연구 분야

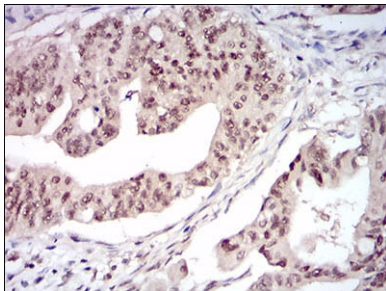
## 이미지 데이터



검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1), Cos7(2), HCT116(3) 및 NTERA-2(4) 세포종에 대한 IL2RA 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



과편에 포함된 장양 조직에 대한 조직화 분석 DNMT1 마우스를 향해 DAB 염색이 있었다.