

**제품명: DNMT1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81654**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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/부틸아민 함유 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

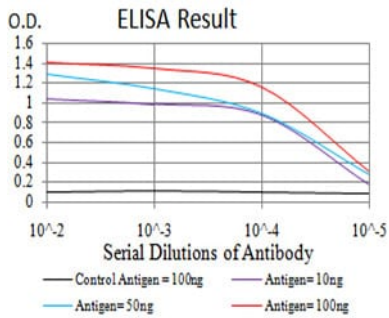
유전자명	DNMT1
다른 이름	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E; ADCADN
유전자 ID	1786.0
SwissProt ID	P26358
면역원	인간 DNMT1 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 1317-1616) 을 사용하여 생산된 것

## 배경

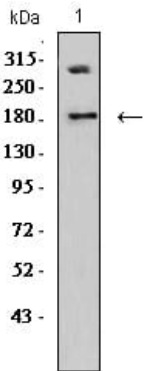
DNA (사슬 5')-메틸화 효소는 조직 특적인 DNA 메틸화 효소 및 조절 인자이다. 비정상적인 메틸화는 종양 발생 및 기타 질병과 관련이 있다. 이 효소는 새로운 DNA 합성을 두 가지 전 단계가 발효된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



Jurkat(1) 세포용질에 대한 DNMT1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석