

**제품명: DNMT3L** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81652**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
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 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	43.6kDa

## 항원 정보

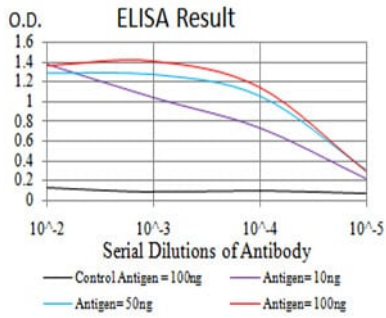
유전자명	DNMT3L
다른 이름	DNMT3L
유전자 ID	29947.0
SwissProt ID	Q9UJW3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 DNMT3L 재조합단(아미노산 147-386).

## 배경

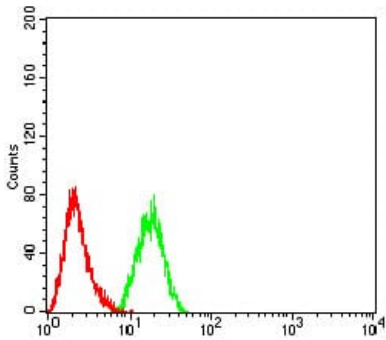
CpG 메틸화는 발달, 유전자 인 및 염색체 불안정성에 중요한 역할을 합니다. 주로 대장암 연구에 DNA 메틸화 표지표로 사용되어 왔습니다. 유전자 DNA 메틸화는 유전자 발현을 억제하며, DNA 메틸화 수준에 따라 유전자 발현이 달라집니다. 그러나 DNA 메틸화 수준은 유전자 발현을 조절하는 데 필요한 것만으로는 충분하지 않습니다. DNA 메틸화 수준은 유전자 발현을 조절하는 데 필요한 것만으로는 충분하지 않습니다. DNA 메틸화 수준은 유전자 발현을 조절하는 데 필요한 것만으로는 충분하지 않습니다. DNA 메틸화 수준은 유전자 발현을 조절하는 데 필요한 것만으로는 충분하지 않습니다.

## 연구 분야

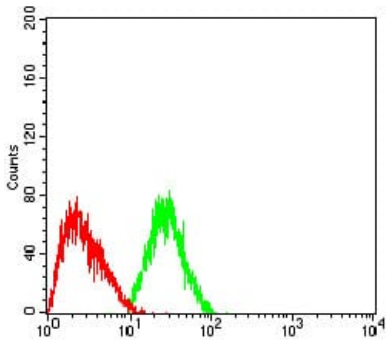
## 이미지 데이터



검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



DNMT3L 마우스 단클론항체(녹색)와 양대추항원(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DNMT3L 마우스 단클론항체(녹색)와 양대추항원(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과