

제품명: DNMT3A 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81678

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	102kDa

항원 정보

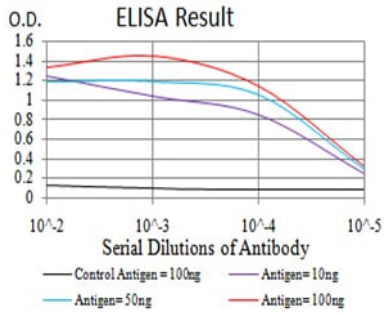
유전자명	DNMT3A
다른 이름	TBR5; DNMT3A2; M.Hsa11A
유전자 ID	1788.0
SwissProt ID	Q9Y6K1
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 DNMT3A 재조합단(아미노산 46-180).

배경

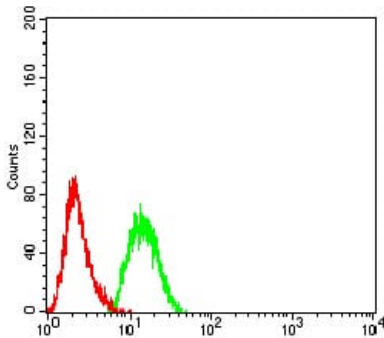
CpG 메틸화는 발달, 유전자 발현 및 암체 발생에 중요한 후생적 변형이다. 주로 대장암 연구에서 DNA 메틸화 표지자로 사용된다. 유전자 발현을 억제하여 이호는 유전자 발현을 억제하는 것으로 추정된다. 이 단백질은 세포 분열을 조절하며, 그 발현은 발달 단계에 따라 조절된다. 대체로 암을 통해 다양한 영향을 미치는 유전자 변형이 생성된다.

연구 분야

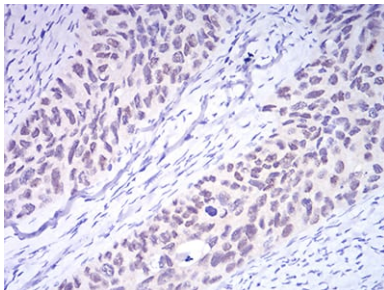
이미지 데이터



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



DNMT3A 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인자 결합 암 조직에 대한 DNMT3A 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석