

제품명: DNMT3B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81535

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	95.8kDa

항원 정보

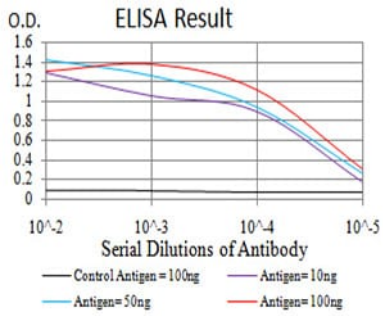
유전자명	DNMT3B
다른 이름	ICF; ICF1; M.Hsa111B
유전자 ID	1789.0
SwissProt ID	Q9UBC3
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 DNMT3B 재조합 단백질(아미노산 1-150).

배경

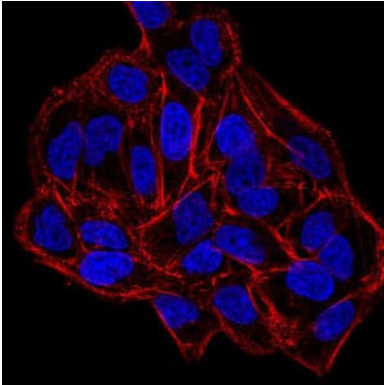
CpG 메틸화는 배발달 유전자 및 X 염색체 활성에 중요한 후유전적 변형이다. 주로 대장암에서 DNA 메틸화 표지표에 광범위하게 이용된다. DNA 메틸화 표지를 억제하여 효능은 유전자 발현을 증가시키는 것으로 추정된다. 대장암은 주로 대장암이며, 그 발현은 방광암과도 관련이 있다. 유전자 돌연변이는 면역점종양 억제 단백질인 CF) 증진을 유발한다. 8 개의 대체 스플라이싱 변체로 보고되며, 변체 4와 5의 전체 염기열은 밝혀지지 않았다.

연구 분야

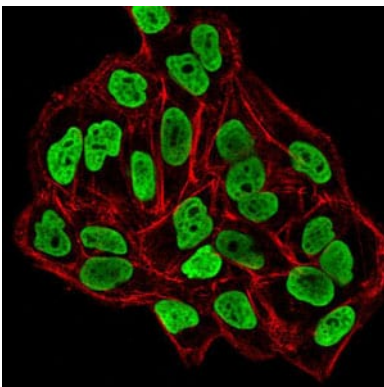
이미지 데이터



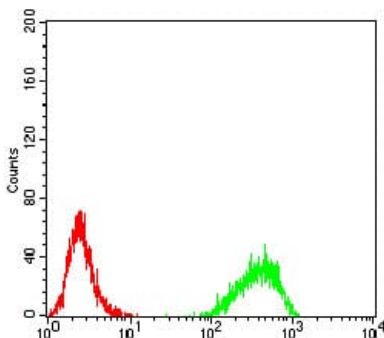
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



DNMT3B 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석 표색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료 단백질은 Alexa Fluor-555 표색 단백질로 표색되었다.



HeLa 세포를 DNMT3B 마우스 단클론항체(녹색)를 사용하여 면역형광분석한 결과이다. 표색은 DRAQ5 형광 DNA 염료와 빨색은 액틴 단백질을 Alexa Fluor-555 표색 단백질로 표색한 것이다.



DNMT3B 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군 빨색을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과이다.

