

제품명: MSH2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82633

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	104.7kDa

항원 정보

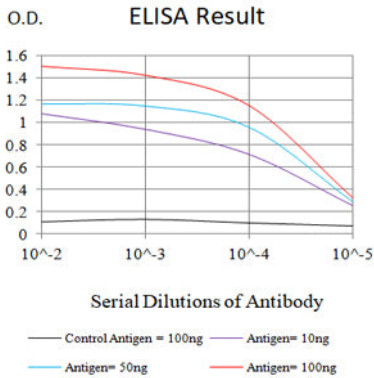
유전자명	MSH2
다른 이름	FCC1; COCA1; HNPCC; LCFS2; hMSH2; HNPCC1; MMRCS2
유전자 ID	4436.0
SwissProt ID	P43246
면역원	정제된 인간 MSH2 재조합 단백질(아미노산 2-151)을 다량에 발효시킨 것

배경

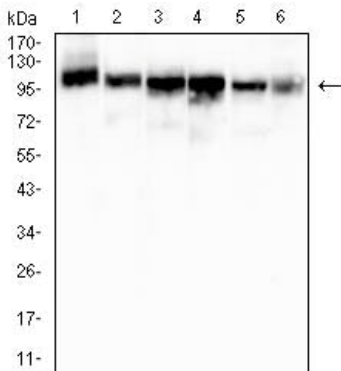
이 유전자는 유선암 발생 관련 유전자(HNPCC)에서 변형될 수 있는 유전자이다. 클론을 통해 유전자 대량 DNA 발현 라이브러리 mutS 의간섭을 통해 HNPCC 에 나타나는 특장인 미생 발현(RER+ 표현)을 알았다. 이 유전자는 서로 다른 항을 암호화하는 두 가지 전사체를 제공한다.

연구 분야

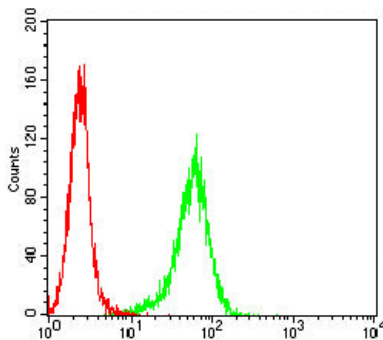
이미지 데이터



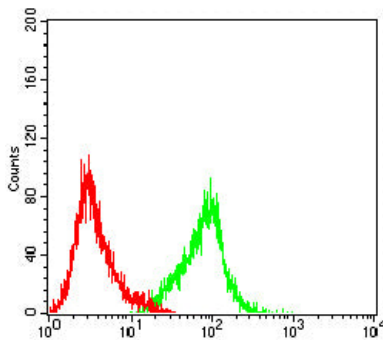
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



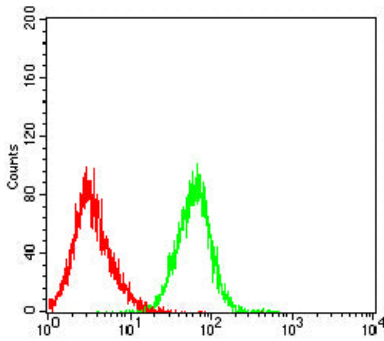
MCF-7(1), A431(2), K562(3), HeLa(4), Raji(5) 및 A549(6) 세포용량에 대한 MSH2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



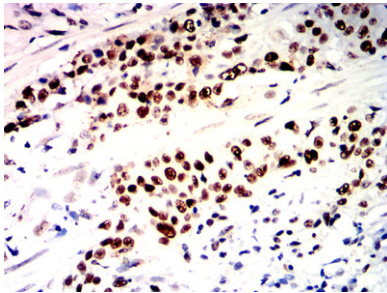
MSH2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



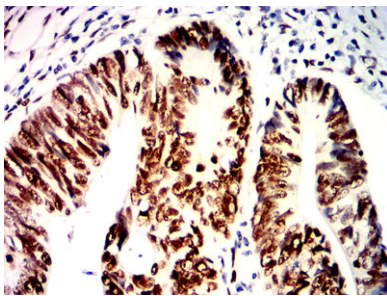
MSH2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



MSH2 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨간색)을 사용하여 Raji 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 MSH2 마우스 단클론항을 사용한 파킨슨병에 간식암 조직의 면역조직화학 분석



DAB 염색을 통한 MSH2 마우스 단클론항을 사용한 파킨슨병에 간식암 조직의 면역조직화학 분석