

제품명: MSH2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82601

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐, 원숭이
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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/부름이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	104.7kDa

항원 정보

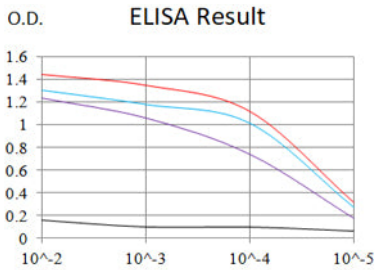
유전자명	MSH2
다른 이름	FCC1; COCA1; HNPCC; LCFS2; hMSH2; HNPCC1
유전자 ID	4436.0
SwissProt ID	P43246
면역원	정제된 인간 MSH2 재조합 단백질(아미노산 2-151)을 바탕으로 제작된 것

배경

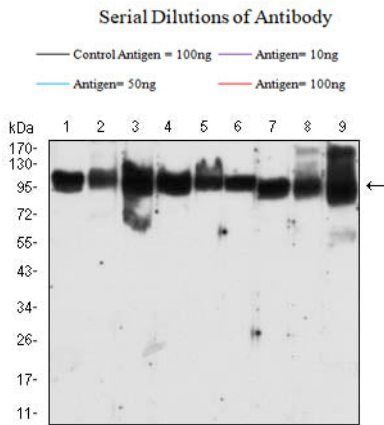
이 유전자는 유선암 발생 관련 유전자(HNPCC)에서 변형될 수 있는 유전자이다. 클론을 통해 유전자 대량 DNA 분석을 위한 mutS 의인성 변형 분석과 HNPCC 에 대한 특장인 미생물 발현(RER+ 표현)을 알함다. 이 유전자는 서로 다른 항을 암호화하는 두 가지 전사체를 제공한다.

연구 분야

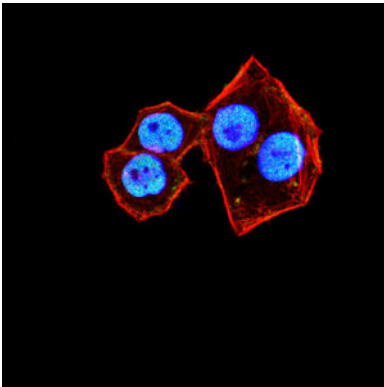
이미지 데이터



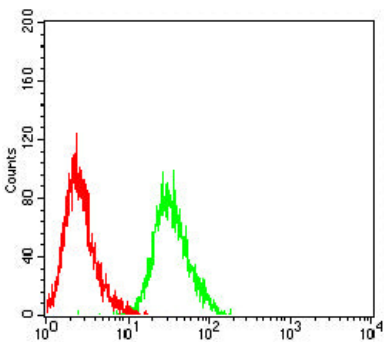
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



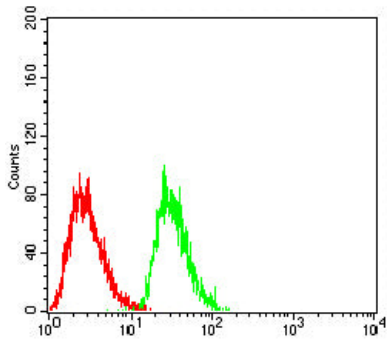
MCF-7(1), A431(2), K562(3), HeLa(4), Raji(5), A549(6), NIH/3T3(7), cos-7(8) 및 Hek293-e6(9) 세포종들에 대한 MSH2 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



MSH2 마우스 단클론항체를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



MSH2 마우스 단클론항체(파색)와 응집 다중색 표지 항체를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석 방법으로 분석한 결과



MSH2 미소단클론(녹색)와 음성 대조(빨간색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과