

제품명: DCTN4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83054

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52.3kDa

항원 정보

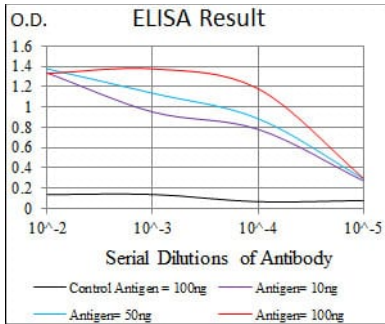
유전자명	DCTN4
다른 이름	P62; DYN4
유전자 ID	51164.0
SwissProt ID	Q9UJW0
면역원	인간 DCTN4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 57-298)을 사용하여 생성된 것

배경

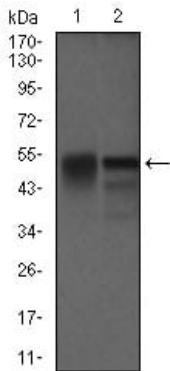
다이닌 4 는 다이닌 복합체(DYN)의 구성 요소인 ATR1A/Arp1 서열에서 유래할 수 있다. 또한 ATR1A 및 ATR1B는 다이닌 복합체와 관련된 다른 단백질에 결합하는 추가된 영역을 포함할 수 있다. 다이닌 복합체는 소포 및 세포골격을 형성하는 다이닌 결합 키랄 단백질의 매개체로서 ATP7B 의 구조적 구성에 관여할 수 있다.

연구 분야

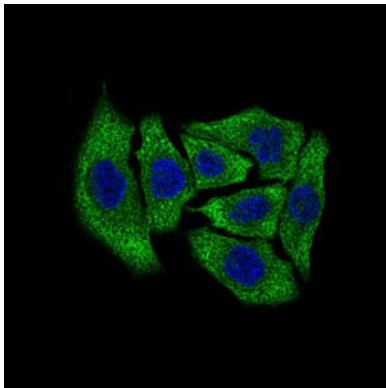
이미지 데이터



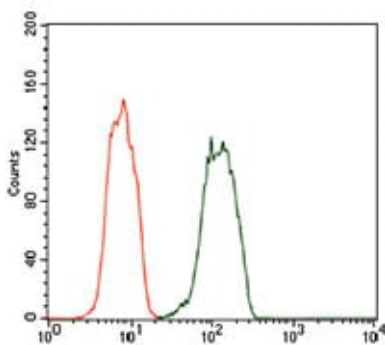
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



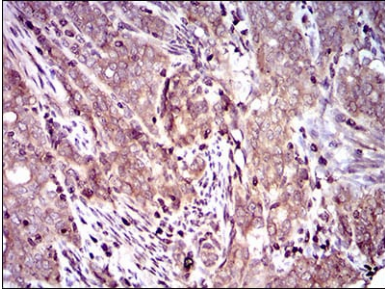
Raw264.7(1) 및 NIH3T3(2) 세포용질에 대한 DCTN4 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



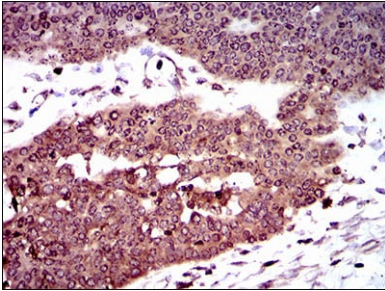
HepG2 세포를 DCTN4 마우스 단일항체(녹색)를 사용하여 면역형광 분석 결과 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



DCTN4 마우스 단일항체(빨)와 음대조(파색)를 사용하여 HEK293 세포 유세포 분석 결과



파편에포된인간자궁암조직에대한DCTN4 마우스클oning체DAB 염색이행면역조직화학분석



파편에포된인간암조직에대한DCTN4 마우스클oning체DAB 염색이행면역조직화학분석