

제품명: DCTN4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM83055

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, 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(12개월 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, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	52.3kDa

항원 정보

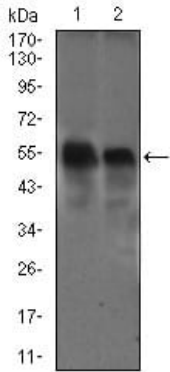
유전자명	DCTN4
다른 이름	P62; DYN4
유전자 ID	51164.0
SwissProt ID	Q9UJW0
면역원	인간 DCTN4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 57-298)을 사용하여 생성된 것

배경

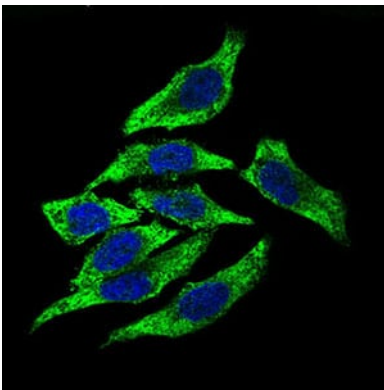
다이나민 4 는 다이나민 1 과 다이나민 2 가 결합한 ATR1A/Arp1 복합체에서 발견될 수 있다. 또한 ATR1A 및 결합 다이나민 4 복합체는 세포질 골격에 결합하는 추진 복합체로 관찰될 수 있다. 다이나민 복합체는 소포 및 세포골격 같은 것을 세포질 다이나민 결합 키 역할에 대한 매개체를 유지하며 ATP7B 의 구조적 손상에도 결합할 수 있다.

연구 분야

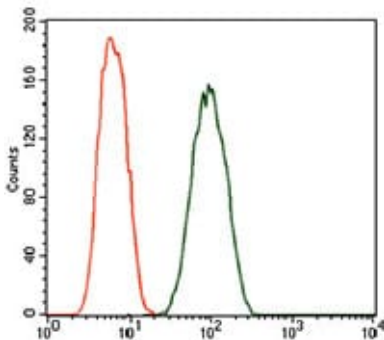
이미지 데이터



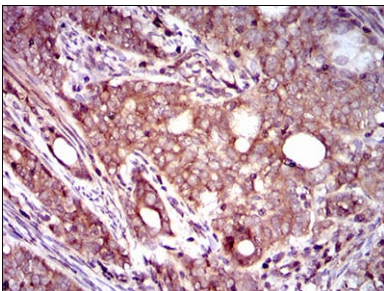
Raw264.7(1) 및 NIH3T3(2) 세포용질에 대한 DCTN4 마우스 mAb 를 사용 위 단백질 분석



HepG2 세포를 DCTN4 마우스 단클론 항체를 사용하여 면역형광 분석 결과, 파색 DRAQ5 형광 DNA 염색



DCTN4 마우스 단클론 항체와 양대조군(파색)을 사용하여 A549 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



파란에 표본인 조직 염색 조건에 대한 DCTN4 마우스 단클론 항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석