

**제품명:** 다이낙틴 2 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab10223

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	DCTN2
다른 이름	DCTN2; DCTN50; Dynactin subunit 2; 50 kDa dynein-associated polypeptide; Dynactin complex 50 kDa subunit; DCTN-50; p50 dynamitin
유전자 ID	10540.0
SwissProt ID	Q13561
면역원	이 항원은 인간 p50 단백질에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. <a href="#">이 단백질의 서열</a> 은 <a href="#">GenBank</a> 에 등록되어 있습니다. <a href="#">GenBank</a> 번호: 341-390

## 배경

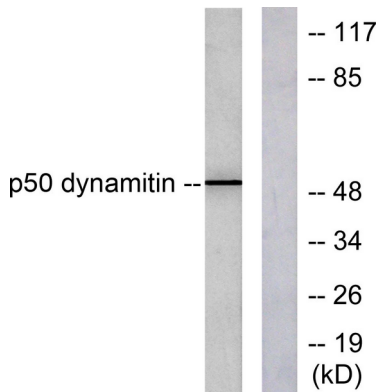
이 유전자는 22~150kD 크기의 단백질로 10~11 개로 구성된 다량 복합체인 다클론 50kD 소단위를 암호화합니다. 다클론은 미세관 세질 아이인도에 결합합니다. 다클론은 소포에서 골지체와 승리줄 과인솔 중 이동 방향성 염색체 등 핵막 결합 축 방향 등 다른 세포 기능에 관여합니다. 소단위는 다클론과 4~5 개 결합합니다. 소단위는 세포가 짧은 열나선 코형 단백질을 포함하고 있으며, 또한

저체온은 다른 다이닌 소위와 결합할 수 있다. 또한 다이닌의 가장 큰 소위(p150)와 직접적으로 p150 을 저체온에 고정할 수 있다. 이 유전체는 서로 다른 영향을 하는 여러 대체를 이상 전 변이체 발현을 보인다. [RefSeq 제 2012 년 5 월, 가능 세질 다이닌 서브유닛에 결합하는 것을 조절하고 유열증증후군 염색체결함병태형에 관련한다. 노발증세합형에 관련할 수 있다. 유성 : 다이닌 서브유닛 2 개에 포함된다. 서브유닛 다이닌과 관련된다. 발현은 다이닌의 서브유닛이다. BICD2 과 상호작용한다(유성기종). MAPRE1 과 상호작용한다.

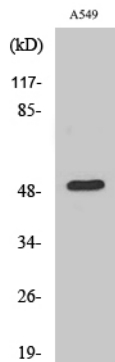
## 연구 분야

한정형

## 이미지 데이터



p50 다이닌 항체를 사용하여 A549 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체 특이적으로 나타났다.



다이닌 2 단백질을 1:500 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.