

**제품명:** 미오신 VI 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호:** APRab14347  
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:10000
분자량	149kDa

## 항원 정보

유전자명	MYO6
다른 이름	MYO6; KIAA0389; Unconventional myosin-VI; Unconventional myosin-6
유전자 ID	4646.0
SwissProt ID	Q9UM54
면역원	미오신 VI 에 유한한 합성 펩타이드 에피소프 40-120

## 배경

인(Homo sapiens)의 미오신 VI(MYO6) 유전자는 근육의 미오신 VI 발현을 조절하는 역할 중 하나를 담당하며, 세포 내 소포 및 세포 기관 수송에 관여한다. 이 단백질은 ATP 결합 부위에 결합하여 운동하는 동안 다른 단백질 상호작용은 정교하게 구성된다. 이 단백질은 근육의 구조적 안정성을 유지하며, 유전자 돌연변이는 비정상적인 세포 운동 및 영년 초을 유발한다. 대체 스포츠를 통해 이전 변형에 가장 가까운 다른 초을 유발한다. [RefSeq 제 2014 년 7 월, 질병 MYO6 결함 비후형 감각 신경 신경염증 22 형 (DFNA22) [MIM:606346]의 원인이다. DFNA22

