

**제품명: MYO1A** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14322**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%와 산구균 방지제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	114kDa

## 항원 정보

유전자명	MYO1A MYHL
다른 이름	-
유전자 ID	4640.0
SwissProt ID	Q9UBC5
면역원	인간 단백질 유한량 펩타이드 (미국산) 370-450

## 배경

이 유전자는 근육 발달에 관여하는 것으로 알려져 있다. 이 단백질은 심장 근육 및 골격 근육 1(MYH1)과 동등하게 인코딩된다. 심장 근육은 골격 근육의 특정 양성 단백질을 포함하며, 골격 근육을 통해 알비닌과 결합한다. 이 단백질은 근육 발달에 중요하다. 이 유전자의 돌연변이는 생체유전성 질환과 관련이 있다. 이 유전자는 대체 스플라이싱을 받는다. [RefSeq 제공 2011년 12월, 질병 MYO1A 결함은 중증 감각 신경성 청각 장애 48형 (DFNA48) [MIM:607841]의 원인이다. DFNA48은 감각 신경성 청각 장애이다. 감각 신경성 청각 장애는 내이 신경 세포로 이어지는 신경 경로

또는 소리를 받아 뇌에 의식을 보낼 수 있다. 기능은 팔과 다리 소근의 움직임을 조절하는 데 관여한다. 유전자 마인드 유도체인 1 가를 포함한다. 유전자 IQ 도인 3 가를 포함한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

양성제 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석 1 차양은 1:1000 으로 하였다. 2 차양은 1:10000 으로 하였다.

