

**제품명: M-카드헤린 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab13702**

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(12개월 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	89kDa

## 항원 정보

유전자명	CDH15
다른 이름	CDH15; CDH14; CDH3; Cadherin-15; Cadherin-14; Muscle cadherin; M-cadherin
유전자 ID	1013.0
SwissProt ID	P55291
면역원	이 항체는 인간 CDH15 에 유한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 81-130

## 배경

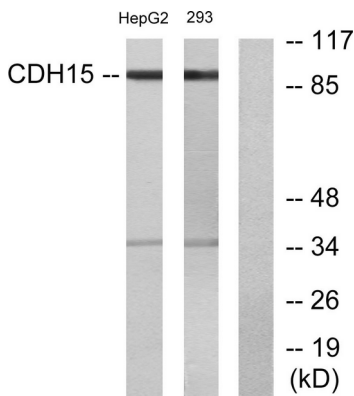
이 유전자 클러스터는 인간 게놈에서 가장 큰 클러스터를 형성하는 12개의 유전자 수퍼클러스터 중 하나입니다. CDH15는 5개의 CDH15 도메인을 포함하는 세포-세포 접착 단백질인 막 단백질입니다. 이 특정 도메인 전체는 근육에서 발현되고 근관형성에서 중요 역할을 합니다. 이 단백질은 형성 중 특히 근육을 조절하는 데 필수적인 것으로 여겨지며, 특정 근육 분화를 위한 인자 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 질병 CDH15 및 KIRREL3 유전자 관련 염색체 이상 질환의 정제 및 면역 반응을 제한에 대한 발효 논문] 인(11;16)(q24.2;q24), 질병 CDH15의 결함은 상염색체 우성 형질

신제(MRD3) [MIM:612580]의 원인은 아직 밝혀지지 않은 것으로 보인다. 유전적 변이가 원인으로 의심되는 경우, 유전자 검사를 통해 원인을 규명할 수 있다. 유전자 검사 결과에 따라 유전자 검사에 대한 상담을 받을 수 있다. 유전자 검사에 대한 상담을 받으실 때는 유전자 검사에 대한 이해를 바탕으로 상담을 받으실 것을 권장한다. 유전자 검사에 대한 이해를 바탕으로 상담을 받으실 것을 권장한다. 유전자 검사에 대한 이해를 바탕으로 상담을 받으실 것을 권장한다.

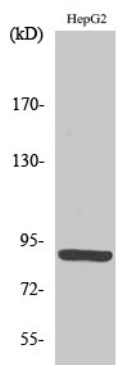
## 연구 분야

세포접착분(CAM)

## 이미지 데이터



HepG2 및 293 세포에서 CDH15 항체를 사용하여 단백질 발현을 확인했습니다. 오른쪽은 해당 단백질의 위치를 나타냅니다.



M-cadherin 단백질은 1:500 이하의 희석도에서 안정적인 발현을 보였습니다.