제품명: 미오제닌 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14337

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐, 기타
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

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	39kDa

항원 정보

유전자명	MYOG
다른 이름	MYOG; BHLHC3; MYF4; Myogenin; Class C basic helix-loop-helix protein 3; bHLHc3; Myogenic factor 4; Myf-4
유전자 ID	4656.0
SwissProt ID	P15173
면역원	이 항체는 인간 미오제닌에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 50-99

배경

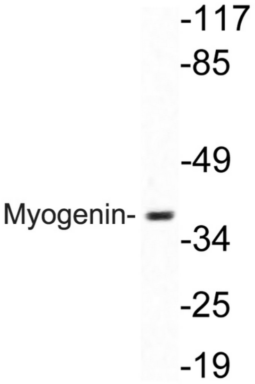
미오제닌은 조직 배양에서 다양한 세포 유형의 근육 형성을 유도할 수 있는 근육 특이적 전사 인자입니다. 이는 서열 상동성을 통해 연결된 헬릭스-루프-헬릭스(HLH) 단백질이라는 큰 단백질 패밀리의 구성원입니다. 기능성 골격근 발달에 필수적입니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월], 기능: 근육 분화(근육 형성 인자)에 관여합니다. 섬유아세포를 근세포로 분화시킵니다. 서열 특이적 DNA 결합 단백질일 가능성이 높습니다. 유사성: 1 개의 기본 헬릭스-루프-헬릭스(bHLH)

도메인을 포함합니다. 소단위 효율적인 DNA 결합에는 다른 bHLH 단백질과의 이합체 형성이 필요합니다.

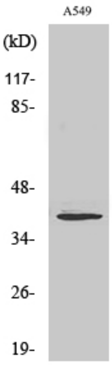
연구 분야

-

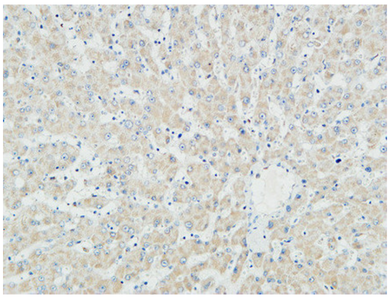
이미지 데이터



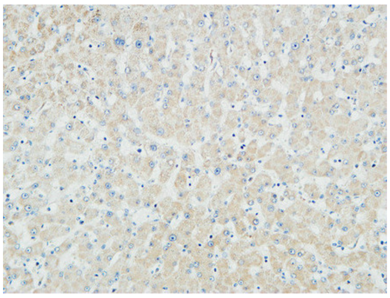
A549 세포 용해물에 대한 미오제닌 항체를 이용한 웨스턴 블롯 분석



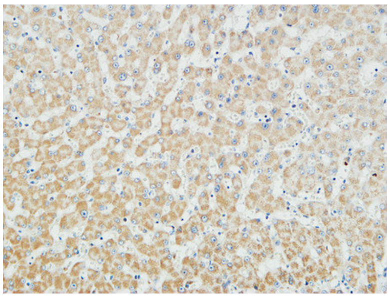
미오제닌 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석



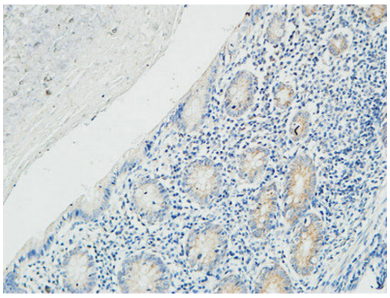
파라핀 포매 인간 간 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분간 반응시켰다.



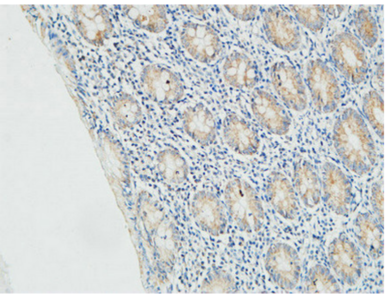
파라핀 포매 인간 간 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분간 반응시켰다.



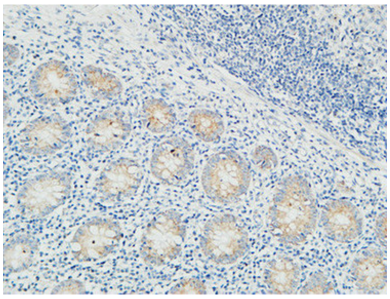
파라핀 고정된 인간 간 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파라핀 고정된 인간 나팔관의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파라핀 고정된 인간 나팔관의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.



파라핀 고정된 인간 나팔관의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이차 항체를 1:200으로 희석하여 실온에서 30분 반응시켰다.