

제품명: MYH9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03116

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 227 kDa; Observed MW: 227 kDa

항원 정보

유전자명	MYH9
다른 이름	MHA; FTNS; EPSTS; BDPLT6; DFNA17; MATINS; NMMHCA; NMHC-II-A; NMMHC-IIA
유전자 ID	4627
SwissProt ID	P35579
면역원	인간 비 근육 II A 의 항원 펩타이드

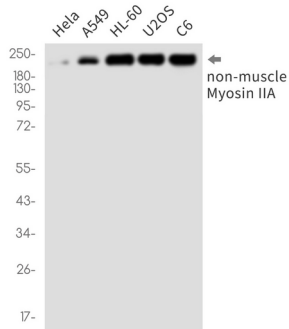
배경

이 유전자는 알려진 비 근육 II A 의 항원 펩타이드인 MYH9 또는 MYH9B) 의 동등한 인된 다 알파 2B11 Q 또는 II A 비 근육 II A 중 하나, 세 근육 세포 운동 및 근형 유 등 여러 중한 기능에 관한다. 이 유전자의 결손은 중증 감시성 근성형체 이상 17 형 앵드인 증후군, 결합관 증후군, 알트 증후군, 세션 증후군, 페너 증후군 및 전형 감시성 근성형체 증후군과 관련이 있다. [RefSeq 제공 2011 년 12 월]

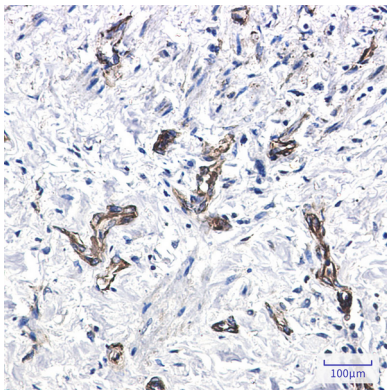
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포에서 MYH9 항체를 사용하여 비근육 비아 IIA를 Western blot 분석하였다.



비근육 비아 IIA 항체를 사용하여 핀페린 배양 조직 면역조직화학 분석 항원 복색은 고압 교반 조건에서 pH 6.0 용액을 사용하였다.