

제품명: 미오신 VA 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14346

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 위생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	220kDa

항원 정보

유전자명	MYO5A
다른 이름	MYO5A; MYH12; Unconventional myosin-Va; Dilute myosin heavy chain; non-muscle; Myosin heavy chain 12; Myosin-12; Myoxin
유전자 ID	4644.0
SwissProt ID	Q9Y4I1
면역원	이 항원은 인간 MYO5A 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. (아민 말단) 1784-1833

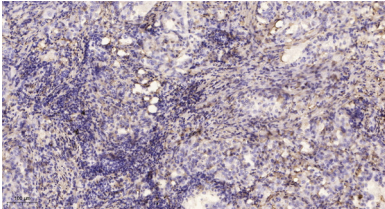
배경

이 유전자는 미오신 유전자 슈퍼클러스터에 속하는 세 개의 미오신 중의 유전자 중 하나입니다. 미오신 V는 새싹 포충 및 조류 근육에서 mRNA 전이에서 관여하는 단일 도메인 단백질입니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 발현되며, 포아인에서 발현이 증가합니다. 이 유전자의 돌연변이는 근이영양증 1형(GS1), 근이영양증 3형(GS3), 산화성 말초 신경 질환(알칼리병)을 유발합니다. 다양한 동물 종에서 이 유전자를 발현시키는 변이체가

보도되었지만 알브린체이전체같은아는불확하지않습니다[RefSeq 제2008년12월 질병 MYO5A 같은알브린체종류(MIM:256710)의원인때 신화양상말년과증상같은모양을알려줍니다. 알브린체종류은과외색증 말년내색당어이전제 유색말 말년내색내말내색주및말년신경 이상을증호하는신체형성우전질입니다. 알브린체종류은과외색증과외형이동화질할수있습니다. MYO5A 유전자같은과외색증과외형(GS1) [MIM:214450]의원인때 유색신경장을동한과외색증같은모양을알려줍니다. 과외색증은과외말내색하쉬 말년내색당어이전제, 유색말및말년내색내말내색주을유하는등신체형성우전질입니다. GS1 환자는무한면역이상없 별다른근장제및장 장애보입니다. 질병 MYO5A 같은과외색증과외형(GS3) [MIM:609227]의원인때 GS3 는과외말내색하쉬 모에큰색당어이전제 유색말 말년내색내말내색주을증호하며 다른양상은나타지않습니다. 가능 이면말년은36nm 유분복에접는큰단위로이동수있는전성역기반도입니다. 말년내색수생에관합니다. 수생물 형상과관된일부구조화정도발할수있습니다. (문헌정보 MYO5A 돌변이 데이터베이스), 유색 하쉬모인 개포함 유색 모인 하쉬모인1 개포함 유색 IQ 모인6 개포함 소위 다수칼론과모인경우같은등이형할수있음 MLPH 및MYRIP 에같은 조직특성 말년내색에서검출

연구 분야

이미지 데이터



과외포탄인 피암조직면역조직화학분석 1. 항체1:200 로화하여4°C 에서1시간냉동보존했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액을용여양을화해했다. 3. 이항체1:200 로화하여실온에서45 분보존했다.