

**제품명:** 미오튜블라린 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** AP Rab14349

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	MTM1
다른 이름	MTM1; CG2; Myotubularin
유전자 ID	4534.0
SwissProt ID	Q13496
면역원	이 항체는 인간 미오튜블라린에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 241-290

## 배경

이 유전자는 포도당과 포스포크린 독에 작용하는 특정 성포도당 효소를 암호화하는 근육 분화에 필수적인 유전자 돌연변이 X-연관성 근육 병의 원인으로 확인되었습니다. [RefSeq 제 2008년 7월, 축삭성 단백질 유전자인 H(2)O = 단백질 유전자인, 주위에서 고립되었습니다. Ensembl 데이터베이스에서 얻은 것으로 인해 더 이상 추적할 수 없습니다. 질병 MTM1의 결합 X-연관성 근육 병(XCNM) [MIM:310400]의 원인입니다. X-연관성 근육 병(XLMTM) 또는 근육 병의 형태(MTM1)로도 알려져 있습니다. 중추 신경은 주로 사지 근육과 근육에 영향을 미치는 전신 근육 약화

