

**제품명:** 미오신 중쇄(11C2) 마우스 단클론 항체  
**카탈로그 번호:** AMM14341  
연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐 초파리 생종
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 호르몬 0.5%, 산구방제N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC/IF 1:100-1:200
분자량	220kDa

## 항원 정보

유전자명	-
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	-
면역원	마우스 중쇄(11C2) 항원

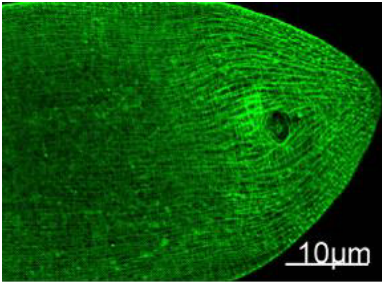
## 배경

골격근 미오신 또는 미오신 II는 근육 수축을 일으키는 운동 단백질이다. 이 두 개의 중쇄는 각각 분자량 520 kDa 의 6 개 쌍이다. 미오신 중쇄는 220 kDa 크기의 두 중쇄(이 중 하나를 매는 긴 꼬리 도메인과 부속 도메인)의 ATP 의존적 활를 매는 경량 사슬로 구성된다. 미오신 중쇄는 단백질 분해 효소에 의해 잘 알려진 51 아미노산(이 부속 도메인)의 약 1/3 을 포함하는 중쇄(미오신 I)와 190 아미노산(이 꼬리 도메인)의 C 말단 2/3 을 포함하는 경쇄(미오신 II)를 생성한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MYH 마스 단백질(11C2)를 1:100으로 희석한 농도를 면형 광염색 결과 (첨대근)