

제품명: MG53 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00440

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

유전자명	TRIM72
다른 이름	Mitsugumin-53; TRI72; Tripartite motif containing 72; LOC493829
유전자 ID	493829
SwissProt ID	Q6ZMU5
면역원	-

배경

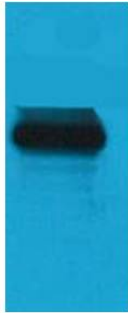
근육 특이 단백질로서 근육에서 근육 기저부를 축적하여 근육 회복에 중요한 역할을 한다.

연구 분야

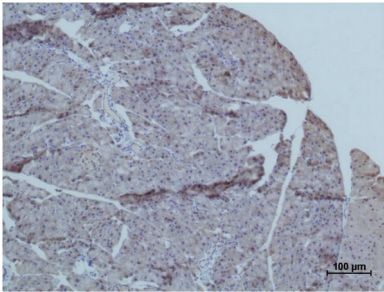
실험결과

이미지 데이터

94KD
66KD
45KD
35KD
26KD



MG53 항체를 사용하여 근육 용출액에서 MG53의 유무 여부를 확인하였다.



MG53 항체를 사용하여 근육 조직의 면역조직화학적 염색을 하고 근육 조직의 염색을 pH 6.0 용액에서 확인하였다.