

제품명: 미오글로빈(17N17) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14338

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:200,IF-P 1:200-1:500
분자량	17kDa

항원 정보

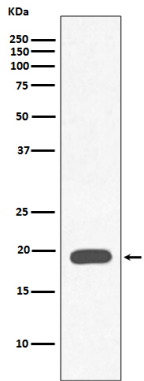
유전자명	MB
다른 이름	MB; MGC13548; MYG; Myoglobin; PVALB;
유전자 ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
면역원	인간 미오글로빈 항원 펩타이드

배경

미오글로빈(MB)은 하위 골격근과 심근에서 주요 항를 포함하는 산소 결합 단백질이다. 미오글로빈은 91 번째 아미노산의 아미노산과 같은 무게가 가진 산소 결합 단백질이다. 연구 결과에 따르면, 분자량 17kDa에서 미오글로빈을 차분한 전지 저온 용해 유닛 추출을 할 때 산소 결합 유닛을 나타낸다. 이 발견은 미오글로빈은 산소가 결합할 수 있는 데 필요한 미오글로빈 산소에 공유 결합을 하여 근육 내 산소를 축적한다.

연구 분야

이미지 데이터



인간 상피세포에서 미토콘드리아에 대한 웨스턴 블롯 분석