

**제품명:** 미오글로빈 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMM85965

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인공 펩타이드
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유한 TBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	17.2kDa

## 항원 정보

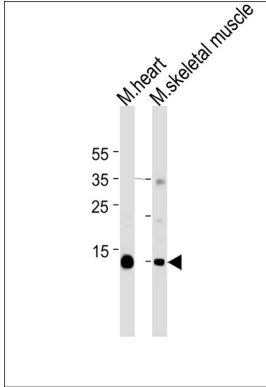
유전자명	Myoglobin
다른 이름	Myoglobin, MB
유전자 ID	4151.0
SwissProt ID	P02144
면역원	미오글로빈 항원인 미오글로빈 C-말단 부위(118~150 번째 아미노산)의 합성 펩타이드를 KLH 와 결합하여 만든 마우스로부터 생성되었다.

## 배경

산의 예비공급 역할을 하며 근육 내 산소를 저장한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



마우스 심장 및 골근 조직 용액에서 근육수축 단백질인 마이오틴을 분석하였다. 마이오틴 항(C-말)를 사용한다. 마이오틴 근육 단백질은 각각에 1:1000으로 희석하여 사용한다. 이 항체는 양호한 IgG H&L(HRP)를 1:3000으로 희석하여 사용한다. 각각에 35µg의 용액을 사용한다.