

**제품명: EFHD1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM84967**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지다 트루름 0.5% 보오덴 필릿 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

## 항원 정보

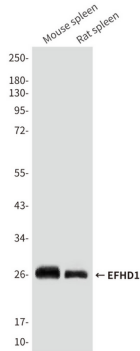
유전자명	EFHD1
다른 이름	EF-hand domain-containing protein D1; Mitocalcin; MGC103094; Swiprosin 2
유전자 ID	80303.0
SwissProt ID	Q9BUP0
면역원	EFHD1 의 항원 펩타이드

## 배경

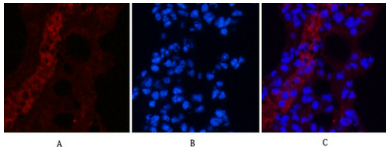
미토도이 플래시(mitoflash) 활성화에 대한 감수성 역할을 하며, 이는 은 무작위 인 초현상 생물 분자 집합(PubMed:26975899). 신경 세포 분화에 역할을 할 수 있습니다.

## 연구 분야

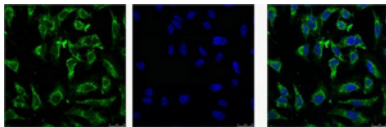
## 이미지 데이터



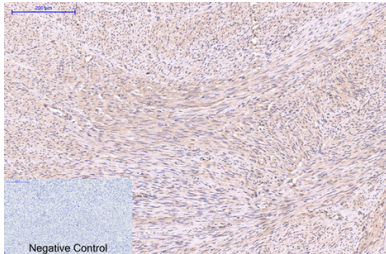
EFHD1 항를 사용하여 마우스 및 랫트 비장 조직 용출액에서 EFHD1 의 위치 단백 분석을 수행했다.



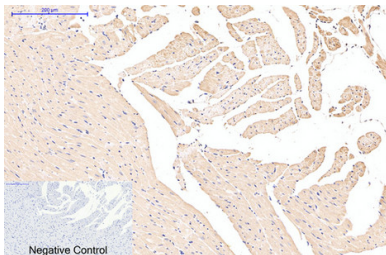
EFHD1 항(3G2)(빨색)와 DAPI(파란색)를 사용하여 마우스 폐에서 EFHD1 의 면역형광 분석을 수행했다.



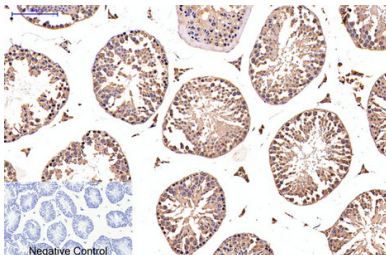
EFHD1 항(녹색)와 DAPI(파란색)를 이용한 HeLa 세포에서 EFHD1 의 면역형광 분석



파판에 표된 인 비장 조직에서 EFHD1 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화제는 고압 교조와 규산 비를 pH 6.0 용액 사용 하였다. 음성 대조군으로는 이 항체를 사용 하였다.



파판에 표된 인 비장 조직에서 EFHD1 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화제는 고압 교조와 규산 비를 pH 6.0 용액 사용 하였다. 음성 대조군으로는 이 항체를 사용 하였다.



파판에 표된 마우스 환 조직에서 EFHD1 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 화제는 고압 교조와 규산 비를 pH 6.0 용액 사용 하였다. 음성 대조군으로는 이 항체를 사용 하였다.