

**제품명: ETFA** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82794**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루톤 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	35kDa

## 항원 정보

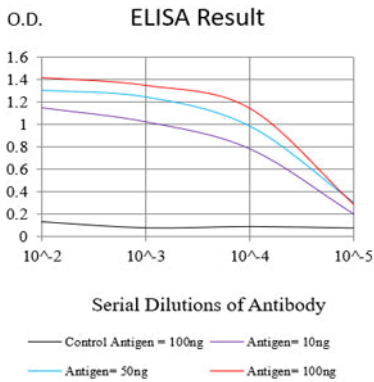
유전자명	ETF A
다른 이름	EMA; GA2; MADD
유전자 ID	2108.0
SwissProt ID	P13804
면역원	대장에서 발현된 정제된 ETF A 재조합단(AA: 134-333).

## 배경

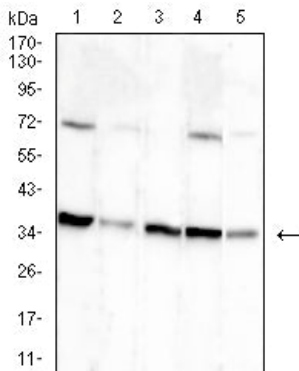
ETF A는 마우스에서 가장 비싼 항체 중 하나를 제공하는 데 기여합니다. ETF A는 1차 유전자 발현과 관련된 여러 조직에서 발현되는 단백질로, 주로 신장, 간, 췌장, 그리고 뇌에서 발견됩니다. ETF A는 또한 여러 다른 효소와 결합하여 2형 골다공증과 관련이 있는데, 이는 뼈에서  $\text{CoA}$  탈수소 효소의 결핍으로 인해 발생합니다. 이 단백질은 또한 2-메틸테트라하이드로피리미딘과 결합하여 이온 채널을 형성하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 효소 암호화하는 두 가지 전사 변이체를 발현합니다 [RefSeq] 제공 2008년 7월

## 연구 분야

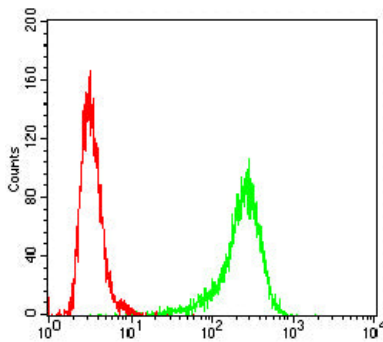
## 이미지 데이터



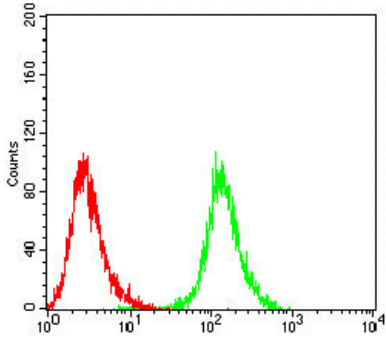
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



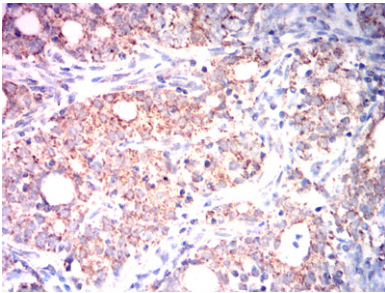
HepG2(1), A431(2), Hek293(3), HeLa(4) 및 MCF-7(5) 세포용질에 대한 ETFA 마우스 mAb 를 사용하여  
블롯팅



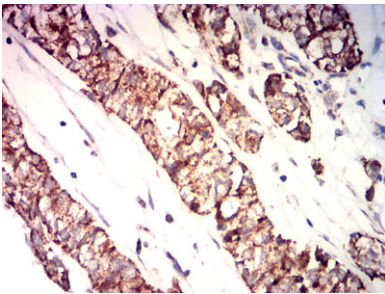
ETFA 마우스 mAb (빨색)와 음대군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



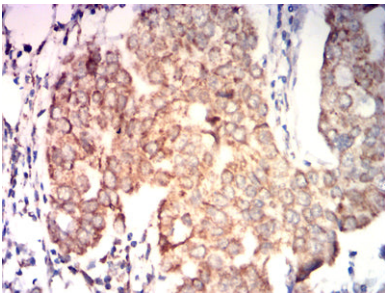
ETFA 마우스를 통해 복귀의 용도 검출을 사용하여 HepG2 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



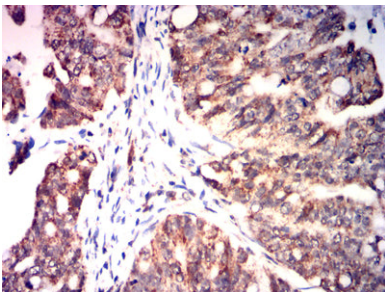
과편에 포도안 비강 암 조직에 대한 ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포도안 비강 암 조직에 대한 ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 과편에 포도안 비강 암 조직의 면역조직화학 분석



과편에 포도안 비강 암 조직에 대한 ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석