

제품명: ETFA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82793

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2a |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

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

항원 정보

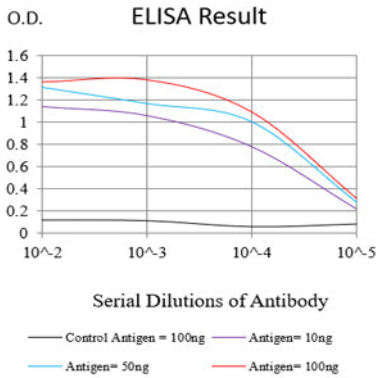
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ETF A |
| 다른 이름 | EMA; GA2; MADD |
| 유전자 ID | 2108.0 |
| SwissProt ID | P13804 |
| 면역원 | 대장균에서 발효된 정제된 인간 ETF A 재조합단(AA: 134-333). |

배경

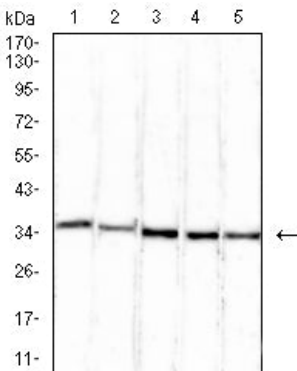
ETF A는 마우스에서 가장 비싼 항체 중 하나를 제공하는 데 기여합니다. ETF A는 1 차질 단백질 합성과 미토콘드리아 단백질 합성을 위한 신호를 조절하는 역할을 합니다. 전장 단백질 합성 조절은 제 2 형질 전환과 관련이 있는데, 이는 미토콘드리아 CoA 탈수소 효소의 발현을 촉진하는 데 중요한 역할을 합니다. ETF A는 2-메틸테트라하이드로피리미딘과 관련이 있습니다. 이 유전자는 새로운 항원 표지자로 사용될 수 있습니다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월

연구 분야

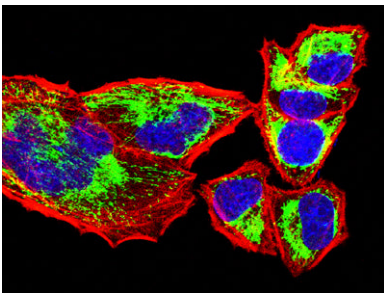
이미지 데이터



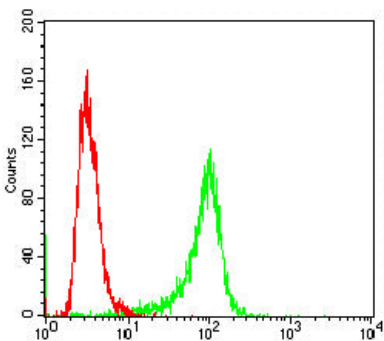
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



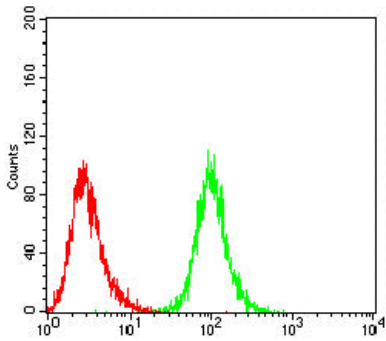
HepG2(1), A431(2), Hek293(3), HeLa(4) 및 MCF-7(5) 세포용질에 대한 ETFA 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



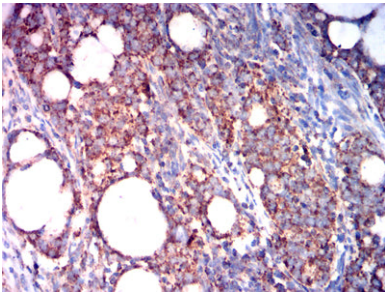
ETFA 마우스 mAb 형질 분석을 위해 HeLa 세포의 핵을 분석 표색 DRAQ5 형질 DNA 염료 빨색 핵 염료는 Alexa Fluor-555 팔라딘으로 표색되었다



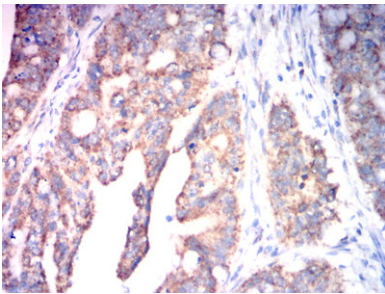
ETFa 마우스 mAb 형질 분석을 위해 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



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



과편에 포탄인 장암 조직에 대한 ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편에 포탄인 장암 조직에 대한 ETFA 마우스를 통해 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석