

**제품명: ERAB** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83962**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나티움 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
분자량	27 kDa

## 항원 정보

유전자명	ERAB
다른 이름	ABAD; CAMR; HCD2; MHBD; HADH2;;HSD17B10
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q99714
면역원	인간 HSD17B10 에서 유래한 합성 펩타이드

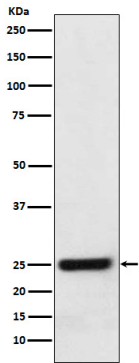
## 배경

마르코아 탈수효는 지방 분해 효소인 아미노산 및 아미노산 대사의 조절에 관여한다. 마르코아 지방 분해 효소(S)-3-히록시일CoA 탈수효로 작용하여 지방 분해의 주요 효소이다. 마르코아는 주조직을 다배신화주위세포 단계 즉(S)-3-히록시일CoA를 3-케토일CoA 로 바꾸고 지방산 분해를 촉진한다. 중쇄 및 짧은 사슬의 일CoA 기질은 주로 수용체 특(3S)-히록시부틸일CoA 에 대해 경쟁적으로 억제된다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포에서 ERAB 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석