

제품명: AMACR/P504S 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86150

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드와 50% 글세롤 함유된 PBS 용해액에 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:100-1:200
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	AMACR/P504S
다른 이름	2-methylacyl-CoA racemase; Alpha-methylacyl-CoA racemase; AMACR; CBAS4; RACE
유전자 ID	23600;
SwissProt ID	Q9UHK6
면역원	-

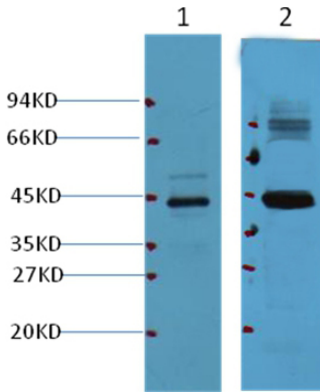
배경

AMACR은 최근 뇌 지방산의 대사 회로에 대한 관심을 증가시키는 중요한 유전자로 밝혀졌습니다. AMACR 단백질은 신장에 발현되며, 양성 지방산 산화에는 관여합니다. 이 단백질은 지방산의 산화 및 고밀도 지단백질 생성(PIN)과 관련된 중요한 역할을 합니다.

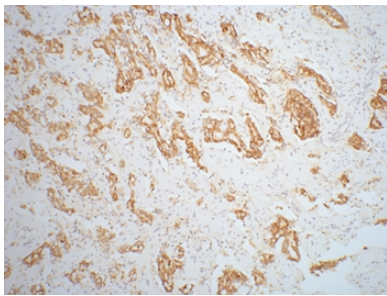
연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포용질(라인1)과 마우스 선(라인2)에 대한 웨스턴 블롯 분석. AMACR/P504S 마우스 단클론항체 1:1,000 으로 희석하여 사용했다.



AMACR/P504S 마우스 단클론항체 1:200 으로 희석하여 마우스 선에 침착을 IHC 염색했다.