

제품명: HMGCS2(13A8) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12117

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:200, IF-P 1:50-1:200
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	HMGCS2
다른 이름	HMG CoA synthase; HMGCS2;
유전자 ID	3158.0
SwissProt ID	P54868
면역원	인간 HMGCS2의 합성 펩타이드

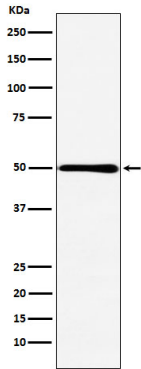
배경

이 항체는 아세틸 CoA 와 아세틸 CoA 를 결합하여 HMG-CoA 를 생성하여 HMG-CoA 환형의 기질이다. 카복실기의 첫 번째 아세트산은 아세틸 CoA 를 아세틸 CoA 로 결합하여 HMG-CoA 를 생성하는 반응을 촉매한다. HMG-CoA 는 HMG-CoA 환형 (HMGCR) 에 의해 메틸로 전환된다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Caco-2 세포 용출액에서 HMGCS2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석