

제품명: ABHD5(2H2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06440

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IF-P
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.25mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000, FC 1:100-1:200, IF-P 1:500-1:2000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	ABHD5
다른 이름	ABHD5; Abhydrolase domain containing 5; CDS; CGI58; IECN2; NCIE2;
유전자 ID	51099.0
SwissProt ID	Q8WTS1
면역원	인간 Abhd5의 항원 펩타이드

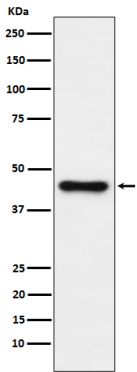
배경

라포피딘은 아미노산과 포도당 산화에 관여하는 효소이다. 이 질병은 PNPLA2의 결핍을 통해 뇌 내로 아미노산과 포도당을 조절할 수 없다. 질병은 아미노산과 포도당 산화 결핍과 라포피딘에 아미노산 전이 반응을 촉매한다(PubMed:18606822). 저립 용액은 1-올레일 라포피딘을 우선적으로 용해하며 그 다음으로 -펜타일 라포피딘, 1-스타이로

일라포피타산 1-아카모일라포피타산으로 작용한다. 이 공효소는 아카모일 CoA 를 우선적으로 용해, 그 다음으로 올레일 CoA 순으로 작용한다 (유사 효소). 포피타산 합성에 관여한다 (PubMed:18606822). 포피타산에 PNPLA2 활성을 통해 세노라이골리좀 생성을 조절할 수 있다 (PubMed:16679289). 지방 분해에 관여한다 (PubMed:18832586). 지방 분해를 조절한다 (유사 효소).

연구 분야

이미지 데이터



HepG2 세포에서 ABHD5 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석