

제품명: ABHD7 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06442

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	EPHX4
다른 이름	EPHX4; ABHD7; EPXRP; Epoxide hydrolase 4; Abhydrolase domain-containing protein 7; Epoxide hydrolase-related protein
유전자 ID	253152.0
SwissProt ID	Q8IU55
면역원	이 항체는 인간 ABHD7에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 101-150

배경

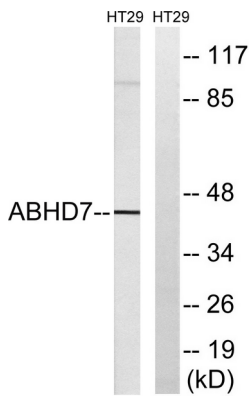
α/β 가분해소수효는 다양한 조직에 분포하며, 이 질병과 관련된 연구와 관련하여 사용됩니다. 이 효소는 관련 있는 열 안정성 고리 구조를 가진 8 개의 α/β 구조로 구성된 이 이종 α/β 가분해소수효를 포함합니다. 또한, 이 산 천해소수효는 특정 효소를 포함합니다. 이 효소는 이 효소를 당병 알코올 병, 혈액 응고 장애 같은 질병을 연구 목적으로 자주

사용한다. Ab 가수분해소포인함(ABHD) 유전자에는 대부분이 15개의 구조로 구성되어 있으며, 이 단백질은 세린 프로테아제로서 G-X-S-X-G 잔기 패턴 구조를 형성한다. ABHD7은 362개의 아미노산으로 구성된 단일 도메인 형질의 단백질로, AB 가수분해소포인함의 유전자 가수분해소포인함에 속한다.

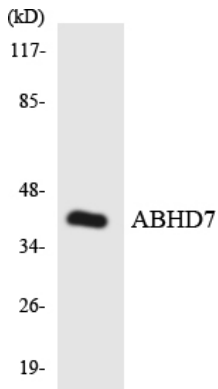
연구 분야

-

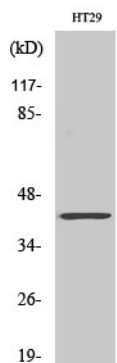
이미지 데이터



HT-29 세포 용출물을 ABHD7 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석한다. 오른쪽에 혼합 샘플이 포함된다.



ABHD7 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석한다.



ABHD7 단백질 농도를 1:500으로 희석하여 양분 시대에 웨스턴 블롯 분석을 수행한다.