

제품명: ABCA8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06398

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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	179kDa

항원 정보

유전자명	ABCA8
다른 이름	ABCA8; KIAA0822; ATP-binding cassette sub-family A member 8
유전자 ID	10351.0
SwissProt ID	O94911
면역원	이 항체는 인간 ABCA8 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미산 범위 1151-1200

배경

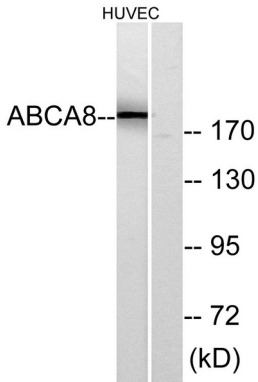
이 유전자에 의해 코딩된 막 결합 단백질은 ATP 결합 cassette (ABC) 수송체 슈퍼패밀리 구성원이다. ABC 단백질은 세포 내외 환경을 구분하고 다양한 분자를 수송한다. ABC 유전자 ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White 의 개 유래 단백질은 해당 단백질은 ABC1 하위패밀리에 속한다. ABC1 하위패밀리는 세포 내외 환경에 반응하는 유일한 주요 ABC 하위패밀이다. 이 단백질은 지질 대를 조절하고 분해 및 유에 관할 수 있다. 대체 물리 상로 인해 여러 번에 생성된다. [RefSeq 제 2014 년 1 월, 가능 ATP 의 정량 친성으로 수송체 유형 ABC 수송체 패밀리에 속함]

ABCA8 유전형 2 개 ABC 수송체 단백질을 포함, 조직형 선택 골고루 높은 발현을 보여 광범위하게 분포

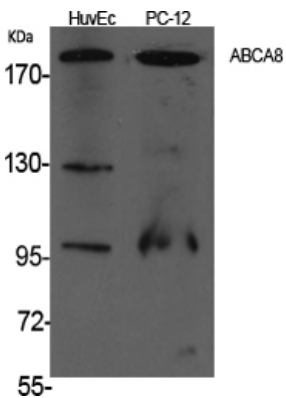
연구 분야

ABC 운반체

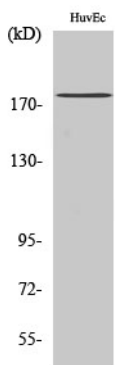
이미지 데이터



HUVEC 세포를 ABCA8 항을 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 샘플이 로드되었다



ABCA8 단백질이 HuvEc와 PC-12 세포에서 단백질 분석



ABCA8 단백질이 HuvEc 세포에서 단백질 분석