

제품명: ANT4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06953

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	SLC25A31 SLC25A31; AAC4; ANT4; SFEC; ADP/ATP translocase 4; ADP; ATP carrier protein 4; Adenine nucleotide translocator 4; ANT 4; Solute carrier family 25 member 31; Sperm flagellar energy carrier protein
다른 이름	
유전자 ID	83447.0
SwissProt ID	Q9H0C2
면역원	이 항원은 인간 SLC25A31 에서 유한한 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 131-180

배경

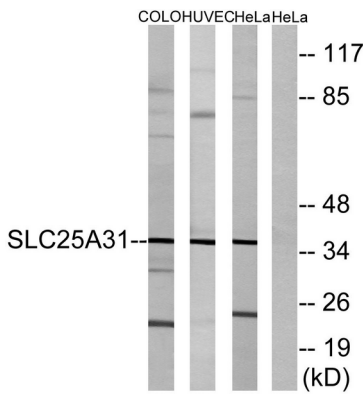
이 유전자에 코딩된 단백질 미토콘드리아에서 ADP 를 ATP 와 교환하는 ADP/ATP 운반체 단백질에 속한다. 이 유전체 곁에는 세 가지 열쇠 구멍을 나타는 것으로 알려져 있다. 단백질 정

형에 근거하는 것으로 생각되며, 편사 세포의 알 및 배후의 결합 구조를 정의하는 유전자 상동성 유전자에 유전적 변이가 있는 수컷은 불임이며 정자는 초감염성 표현을 나타낸다. 대시 콜리 올통에 양한이 올통은 양의 전사 변이가 생성된다. [RefSeq 제공 2016 년 1 월, 가능 마르코에 내열기 조절, ADP 와 ATP 의 교환을 측정한다. 또한 편사 세포에서 상 및 에치 비 조건을 매개하는 역할을 할 수 있으며, 예외적으로 정 단질인 회 및 동맥이 좁아 새를 모두 사용할 수 있는 다우 점 마르코에 유전자에 속한다. 유점 3 개 Solcar 반복을 포함한다. 세포 내 위치 장 편사 세포 단질은 마르코에 유전자 상동성에 유전한다. 조직성 뇌 간 장 및 편사 세포에 발현된다.

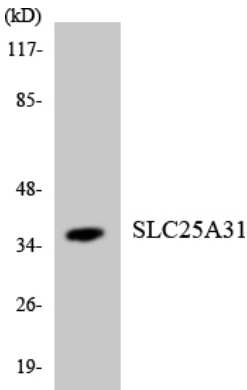
연구 분야

칼슘 의존성 현상

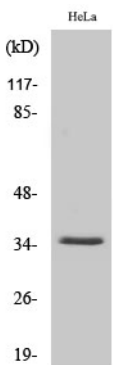
이미지 데이터



HeLa, HUVEC 및 COLO 세포를 SLC25A31 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항 단백질이다.



K562 세포를 SLC25A31 항을 사용하여 Western blot 분석했다.



ANT4 dilution 1:500 이하이며 양 세포에 대한 Western blot 분석을 수행했다.