

제품명: 칼레티닌 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07878

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	CALB2
다른 이름	Calretinin (CR; 29 kDa calbindin)
유전자 ID	794.0
SwissProt ID	P22676
면역원	칼레티닌에서 유래한 합성 펩타이드 (아미노산 범위 191-240)

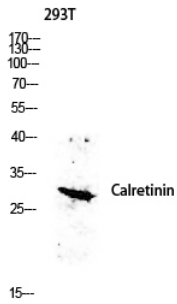
배경

이 유전자는 트로포닉 수백 개에 속하는 새로운 칼슘 결합 단백질로 알려져 있다. 이 단백질은 근육을 결합하는 6 개의 EF-핸드 도메인을 가지고 있다. 이 단백질은 마시진 및 세포 내 칼슘 농도를 조절하는 다양한 세포 기능에 관여한다. 또한 칼슘 농도를 조절하는 역할을 하며, 허위 양성 및 암을 포함한 몇몇 질병의 진단 마커로 사용된다. 대체 유전자 발현에 의한 변이가 생성된다. [RefSeq 제 2010 년 6 월, 가능 칼레티닌은 칼슘 결합 단백질로 알려져 있다. 온인장 칼레티닌은 유성 칼레티닌에 속한다. 유성 6 개의 EF-핸드 도메인을 포함한다. 조직 특성은 뇌

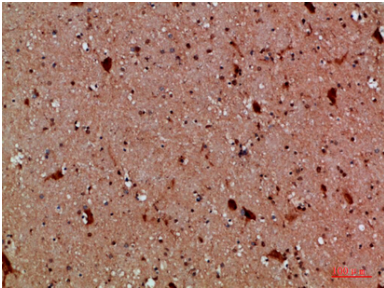
연구 분야

태양세포마커

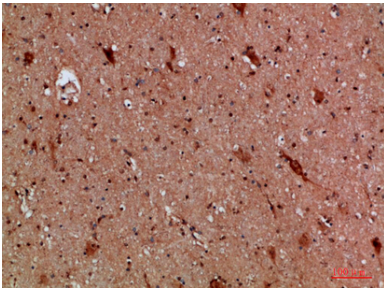
이미지 데이터



CALB2 항체를 사용 293T 세포를 이용하여 Western blot 분석. 항체는 1:500 으로 하였고, 이항체는 1:20000 으로 하였다.



파라핀에 포함된 뇌 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 하였다.



파라핀에 포함된 뇌 조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:200 으로 하였다.