

제품명: S100G 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17475

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ELISA
반응성	인간 위생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	S100G
다른 이름	Protein S100-G (Calbindin-D9k; S100 calcium-binding protein G; Vitamin D-dependent calcium-binding protein, intestinal; CABP)
유전자 ID	795.0
SwissProt ID	P29377
면역원	인간 S100G 아미노산 범위(1-80)에서 유래한 합성 펩타이드

배경

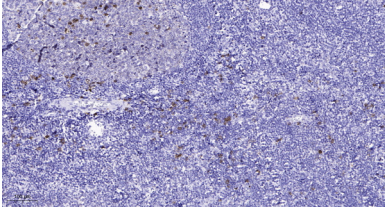
이 유전자는 비만 D 의존 칼슘 결합 단백질 칼빈 D9k 를 코딩한다. 이 단백질은 칼슘 및 마그네슘 이온과 함께, S100 단백질을 포함하는 칼슘 결합 단백질 계열에 속한다. 이 단백질은 비만 D 에 의존하며, 그것은 칼슘 수송 및 신호 전달에 관여한다. 이 단백질은 세포 내 Ca²⁺ 를 운반하여 Ca²⁺ 흡수를 증가시키고 세포 내 Ca²⁺ 농도를 낮추고 ATP 의존 Ca²⁺ 수송을 증가시킬 수 있다. [RefSeq 제 2008

년7 월, 유성S-100 계통에함 유성2 개EF-한드마을포함

연구 분야

산화탈 산화탈강류 갈슘산화탈 갈슘갈합단질

이미지 데이터



과핀포틴인 판드조우 면역조직분석1. 항를1:200 으로하여4°C 에서밤동안 반응했다.2. Tris-EDTA, pH 9.0 용를사용하여항을화시켰다.3. 이항를1:200 으로하여실온에서45 분반응했다.