제품명: S-100Z 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab17478
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	12kDa

항원 정보

유전자명	S100Z
다른 이름	S100Z; Protein S100-Z; S100 calcium-binding protein Z
유전자 ID	170591.0
SwissProt ID	Q8WXG8
면역원	이 항혈청은 인간 S100Z 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 펩스 반응 2-51

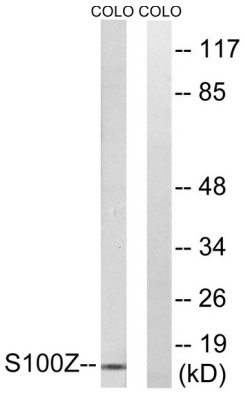
배경

S100 단백질 계열 구성원은 2 개의 칼슘 결합 EF-핸드를 포함하며 세포 유형별 발현 패턴을 나타냅니다. S100 단백질에 대한 추가 정보는 MIM 114085 를 참조하십시오. [OMIM 제공, 2008 년 3 월], 기타 이 단백질은 두 개의 칼슘 이온과 결합합니다. 유사성 S-100 계열에 속합니다. 유사성 2 개의 EF-핸드 모티프를 포함합니다. 소단위 동종 이량체 S100P 와 상호작용합니다. 조직 특성 비정과 발현 수준에서 가장 높은 발현 수준을 나타냅니다.

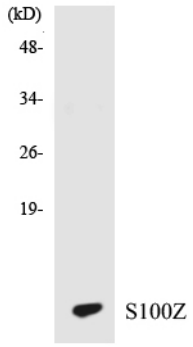
연구 분야

-

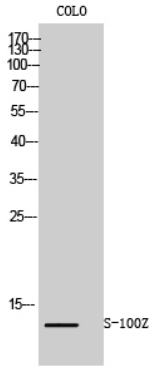
이미지 데이터



COLO 세포용물을S100Z 항체사용하여웨스턴블롯분석했습니다. 오른쪽라인은항원펩타이드차단했습니다.



HT-29 세포용물을S100Z 항체사용하여웨스턴블롯분석했다.



S-100Z 다클론항체사용한COLO 세포의웨스턴블롯분석