

제품명: S-100A3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17468

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	S100A3
다른 이름	S100A3; S100E; Protein S100-A3; Protein S-100E; S100 calcium-binding protein A3
유전자 ID	6274.0
SwissProt ID	P33764
면역원	이 항체는 인간 S100A3 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. [RefSeq] 26-75

배경

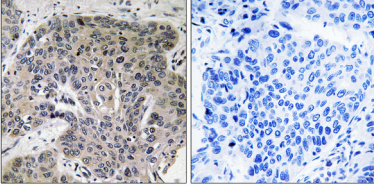
S100 칼슘 결합 단백질 A3(S100A3) Homo sapiens 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 2 개의 EF-핸드 칼슘 결합 도메인을 포함하는 S100 단백질 계열 구성원이다. S100 단백질은 암 세포의 세포질 및 / 또는 핵에 존재하며 세포주기 진행 및 분화 같은 여러 세포 과정에 관여한다. S100 유전자는 적어도 13 개에서 1q21 염색체 상에 위치한다. 이 단백질은 또한 S100 단백질 중에서도 가장 높고 아연이 결합하는 능력과 모발 큐피클에 높은 발현을 보인다. 이 단백질의 정화 능력은 미정확하다. [RefSeq] 제 2008 년 7 월, 가능 칼슘이 연목에 결합한다. 분자량 2 개의 아연이 결합하는 것은

로 주장된다. 같은 장구류 세포 분화 및 분화 방향에 관할수 있는 유전자 S-100 계열에 포함 유전자 2 개 EF-핸드 단백질을 포함 소위 동양계 조특성 파복적

연구 분야

-

이미지 데이터



파복에 포함된 세포 조직에 대한 조직화 분석 S100A3 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체 처리로 인한 결과이다.