

제품명: 신데칸-4(인산화 Ser179) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05507

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SDC4
다른 이름	SDC4; Syndecan-4; SYND4; Amphiglycan; Ryudocan core protein
유전자 ID	6385.0
SwissProt ID	P31431
면역원	이 항체는 신데칸 4 의 세린 179 인화유추에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 145-194

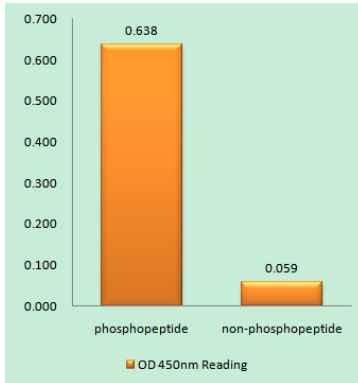
배경

이 유전자에 코딩하는 단백질은 세포 내 신호 전달에 수송 역할을 하는 막 단백질인 헤파리칸 프로테오글리칸이다. 코딩 단백질은 중량형 부존재하여 신데칸 프로테오글리칸 계열에 포함된다. 이 유전자는 20 번염색체 위쪽에 있으며 22 번염색체는 유전자 발현을 담당한다 [RefSeq]. 제 2008 년 7 월, 가능 헤파리칸을 함유하는 세포 표면 프로테오글리칸, 가능 세포 표면 프로테오글리칸 유성 신데칸 프로테오글리칸 계열에 속한 소위 중량형 CDCP1, GIPC PDZ 도메인 및 NUDT16L1/SDOS와 상호작용하는 유성 SDCBP와 상호작용 조직 특성 상피세포 및 상피세포에서 발현된다.

연구 분야

세포외집수체상 작용 세포접착분자(CAM);

이미지 데이터



신단백(Phospho-Ser179) 항체를 사용한 면역인산화탐색(Phospho-left) 및 인산화탐색(Phospho-right)에 대한 효능 평가 방법 분석 (Phospho-ELISA)