

제품명: SP-B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18168

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	SFTP3B
다른 이름	SFTP3; SFTP3; Pulmonary surfactant-associated protein B; SP-B; 18 kDa pulmonary-surfactant protein; 6 kDa protein; Pulmonary surfactant-associated proteolipid SPL(Phe)
유전자 ID	6439.0
SwissProt ID	P07988
면역원	이 항체는 인간 SP-B 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 243-292

배경

이 유전자 폐 기능 장애 후 상용 유해 단백질인 인산 결합 단백질 폐 관련 결합 단백질(SPB)를 코딩한다. 폐 결합 단백질은 90%의 집합과 10%의 단백질 구성 단백질 복합체이며, 이는 결합 단백질과 유해 단백질 SPA, SPB, SPC, SPD 가 포함된다. 결합 단백질은 폐에서 분비되어 폐를 덮고 있는 체액 표면을 감싸서 폐 조직 안정성을 유지한다. SPB는 시험 배양에서 높은 친화성을 나타내며, 이는

을증사킵다.이유치어는여기들면기확인있며,이게활성단백B 결합로연피고단종아도불는제.형폐계활성대가능정를유하고선상어대명인흡과관어있습다.대체를아수질 : SFTPB 같은폐계활성대가능재형(SMDP1) [MIM:265120]의원어대계활성단백B 결합로연피고단종아도함다.선상폐계활성대아은만사상또는영에서삼한호 흡부또는흡성어유하는유적로잡안질인다.여한질은피고단백(PAP), 복상기장세포(DIP) 또는서상부유적기장세포(NSIP)을포함한양방향적질과관어있습다.가능폐계활성체 관단백을말피공외공기어체계에서피고정을나피고안정을증사킵다.SP-B는관부외공안정대당기안70 밀리단자증사킵다.가타폐계활성90%의자질10%의단백로구형되 다.계활성관단백은4 가지있는데2 가지결정단형물결합단백(SP-A 및SP-D)과2 가지형소성단백(SP-B 및SP-C)입다.형성131 번위의유적변는SFTPA1 의특정립유 전의마이호흡관중(RDS) 사어연상에영을잡수있습다[MIM:267450]. 유성사표A 형도인1 기를포함다.유성사표B 형도인3 기를포함다.소위중양형어형활

연구 분야

이미지 데이터

