

제품명: SURF-1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18451

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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	SURF1
다른 이름	SURF1; SURF-1; Surfeit locus protein 1
유전자 ID	6834.0
SwissProt ID	Q15526
면역원	이 항체는 인간 SURF1 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 171-220

배경

이 유전자는 마르코니 내 폐에 있는 단백질을 암호화하며, 시투를 신호로 복제와 상응에 관여하는 것으로 추정됩니다. 이 단백질은 호모 단백질 SHY1 및 라미단백질 RP733 을 포함하는 SURF1 계열에 속합니다. 유전적 변형은 생애 초기에 폐에 결핍된 유전자 표본 SURF1 유전자 클러스터에 의해 반복적으로 SURF2 와 양방향으로 공유됩니다. 이 유전자 결핍은 전신 시투를 신호로 결합하여 인체는 심한 신경 질환 리증후군(Leigh syndrome)의 원인입니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 SURF1 결핍 리증후군(LS)의 원인입니다. [MIM:256000]. LS 는 과산화수소 생성에 중추적인 과산화

