

**제품명: LEKTI** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab13280**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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 1:10000-1:20000
분자량	120kDa

## 항원 정보

유전자명	SPINK5
다른 이름	SPINK5; Serine protease inhibitor Kazal-type 5; Lympho-epithelial Kazal-type-related inhibitor; LEKTI
유전자 ID	11005.0
SwissProt ID	Q9NQ38
면역원	이 항원은 인간 SPINK5 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었다. 액세스 번호: 494-543

## 배경

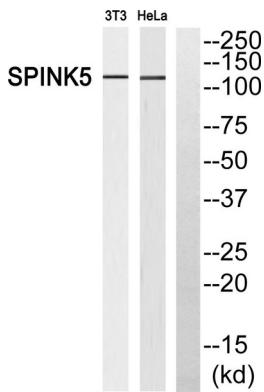
이 유전자는 15 개 염색체 영역을 포함하는 중도 인산 단백질 억제제를 암호화한다. 암호화된 단백질은 단백분해 효소를 억제하는 단백질을 생성하며, 이 단백질은 과잉 활성 효소를 나타낼 수 있다. 이 단백질은 과잉 활성 효소 억제제인 이 염색체 영역 및 항종양 보호에 관여할 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 암, 잘림 및 기타 과잉 활성 효소 관련 질환의 증상을 유발할 수 있다. 이 유전자는 5 번 염색체

의 유전자 클러스터에 포함된다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 변이체가 생성된다 [RefSeq 제 2015년 10월, 절환 SPINK5 유전자 클러스터는 네트즌(NETH)의 원인이 된다(MIM:256500)]. NETH는 발달 상 및 면역 이상과 관련된 심체형 유성 선천성 질환이다. 특징적인 증상은 선형 굴절 이상, 여안 양성, 발달 지연이다. 또한, 이 질환과 관련된 증상은 출생 후 발달 지연, 낮은 성장률, 근육 감소, 고혈압, 고지혈증, 빈혈이다. (또한, 특이성에 대한 활성 억제제(도메인 6)을 하위 포함한다. 가능 세린 프로테아제에 대해, 잔여물 및 다양한 항원에 중화 작용하는 것으로 추정된다. 유인장 SPINK5 돌변이 데이터베이스 유성 15 개 Kazal 유도체를 포함한다. 조직 특이성 항에 높은 발현을 보인다. 또한, 구강 점막, 부속선, 비듬샘, 편도선, 질상에서도 발현된다. 폐, 신장, 전신에는 매우 낮은 수준으로 검출된다.)

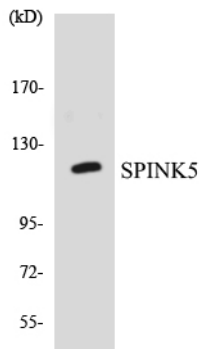
## 연구 분야

세포 생물학

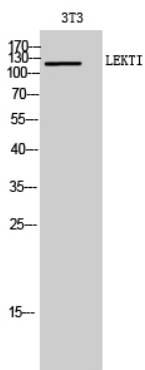
## 이미지 데이터



SPINK5 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 3T3 세포에서 SPINK5 단백질을 확인합니다.



SPINK5 항을 사용하여 COLO205 세포에서 SPINK5 단백질을 확인합니다.



LEKTI 단백질은 3T3 세포에서 웨스턴 블롯 분석을 통해 확인됩니다.