

제품명: Fascin 1 토끼 다클론항체

카탈로그 번호: APRab10836

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 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	55kDa

항원 정보

유전자명	FSCN1
다른 이름	FSCN1; FAN1; HSN; SNL; Fascin; 55 kDa actin-bundling protein; Singed-like protein; p55
유전자 ID	6624.0
SwissProt ID	Q16658
면역원	이 항원은 인간 FSCN1 의 N-말단에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었다. 아미노산 범위 261-310

배경

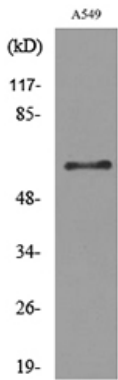
이 유전자는 인간 결핵 단백질 (fascin) 계열 단백질을 암호화한다. 과다 발현은 액틴을 행렬로 조직하여 액틴 개체들을 유형에 따라 조직한다. 암세포는 이 단백질이 높은 농도로 발현되는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 발현은 여러 암에서 관찰되며, 이 유전자의 과발현은 새로운 종양을 증식시켜 이 유전자 발현에 관련할 수 있다. 또한 이 유전자의 발현은 호킨 림프종에서 리드-스턴버그 세포(Reed-Sternberg cell)의 표지자도 한다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)는 15 번 염색체 상에 위치한다. [RefSeq 제 2011 년 9 월, 질병 유전자 목록을 표기하고 있다.]

FSCN1은 분자량 55kDa로 알려진 단백질이다. FSCN1은 $p < 0.000001$ 을 나타내며, 폐전 특성을 나타내며, 이는 특정 없는 대상에 비해 전이 없는 생물을 위해 낮은 발현을 나타내며, 이는 다른 대상에 비해 전이 없는 생물을 위해 높은 발현을 나타낸다. FSCN1은 약 4.1:1의 약과 과다 발현을 나타내며, 막주머니 및 소포에 존재하는 FSCN1 단백질의 존재는 것으로 추정된다. PTM: Ser-39에 의한 인산화는 과다 발현을 나타내며, 유성 과다 발현이다. 소위 배타적이고 결합한다. 조직형 또한 조직에 결합한다.

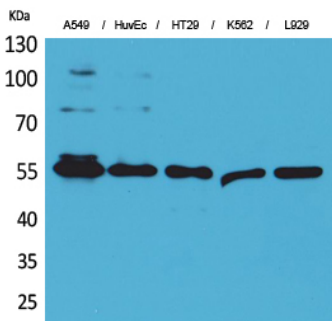
연구 분야

세포 생물학

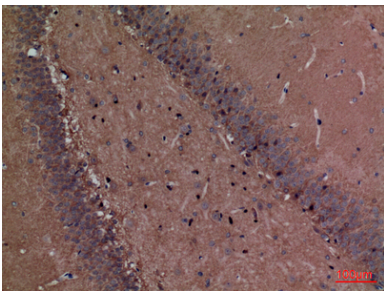
이미지 데이터



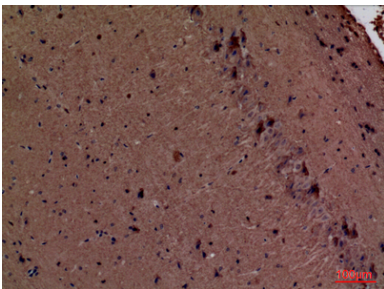
FSCN1 항체를 사용하여 A549 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



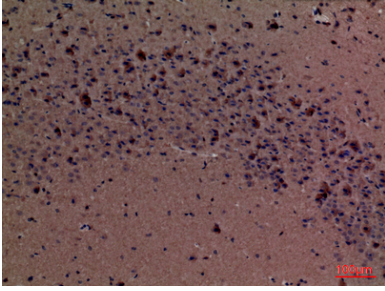
Fascin 1 단백질은 A549, HuvEc, HT29, K562, L929 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000로 희석했다.



파면 단백질은 마우스 뇌 조직에서 희석 항체는 1:100로 희석했다.



파면 단백질은 마우스 뇌 조직에서 희석 항체는 1:100로 희석했다.



과민에 과민 마우스의 면역조직화학 실험 결과는 1:100 였다.