

**제품명: E-셀렉틴 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab10626**

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 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	66kDa

## 항원 정보

유전자명	SELE ELAM1
다른 이름	selectin E
유전자 ID	6401.0
SwissProt ID	P16581
면역원	이 항원은 인간 SELE 의 N-말단 부에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. 아민산 범위 100-150

## 배경

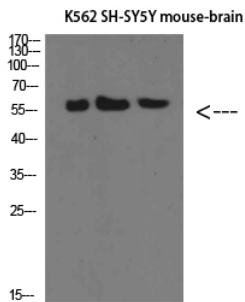
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 사이토인로수틴 내피에서 발현되며 세포외행렬 단백질 접합을 매개하여 중추 뉴에 할아 결합기 축적에 대한 데 관련하는 것으로 생각됩니다. 이 단백질은 류마티스 관절염 및 EGF 유산 단백질 6 개 보존 시퀀스 포함하는 짧은 공유 결합 (SCR) 도메인과 같은 구조적 특징을 나타냅니다. 이 단백질은 세포 접착 분자 인 셀렉틴 계열에 해당하며, 접착 분자 계열의 내피 세포에서 발현에 관여하며, 중추 신경계에 관여하는 것으로 보인다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월, 기능 면에 관하여는 서프 단백질 PSGL1/SELPLG 의 상호 작용을 통해 세포-세포 상호 작용에 대한 내피 세포와 중추 신경계를 매개한다. 또한 항원 표지기에 관

할수있음. 온인정보 E-셀렉틴 단백질 149 번위의 디헴은 카르복실(CAD) 유증위인이다. 할수있음. 중공명(중) 확인한해서 무위인(Ser-149)에 비해 위하게은 올비인(Ar g-149)가 관찰된다. 유성 셀렉틴/LECAM 계열에 속한다. 유성 1 개. C 항원 단백질 포함한다. 유성 1 개. EGF 유 단백질 포함한다. 유성 6 개. Sushi(CCP/SCR) 단백질 포함한다. 소위 : 시엘리쿠스X 에프를 통해 PSGL1/SELPLG 와 상호작용한다. PSGL1 의 항원은 이상 작용에 팔하지 않은 것으로 보인다.

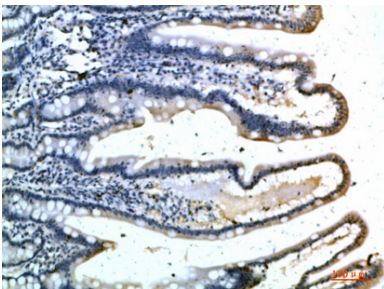
## 연구 분야

세포접착분(CAM)

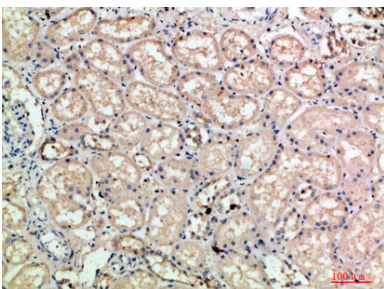
## 이미지 데이터



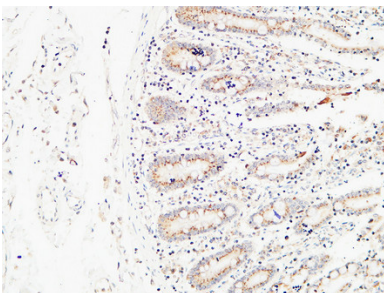
E-셀렉틴 단백질 1:500 으로 하여 K562 SH-SY5Y 마우스 뇌에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 하여 사용했다.



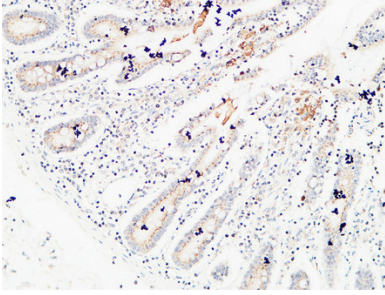
피판에 포된 인간 장 조직의 면역조직화학 분석에 항체는 1:200 으로 하여 사용했다.



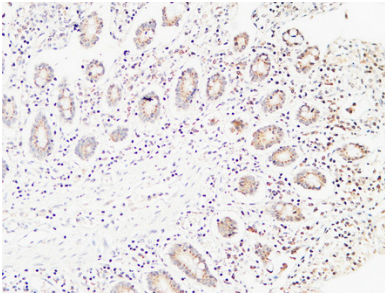
피판에 포된 인간 소장 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:200 으로 하여 사용했다.



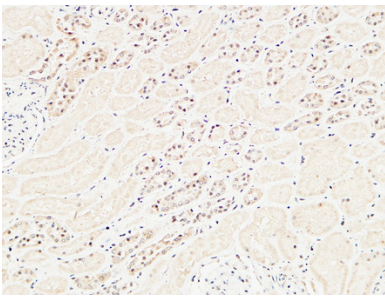
피판에 포된 인간 장 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체는 1:200 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 과염 및 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 염색을 하였다. 3. 이 항체는 1:200 으로 하여 30 분 동안 반응시켰다.



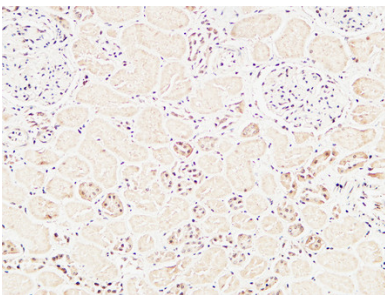
과민포도탄인간 소장 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이 항체 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응했다.



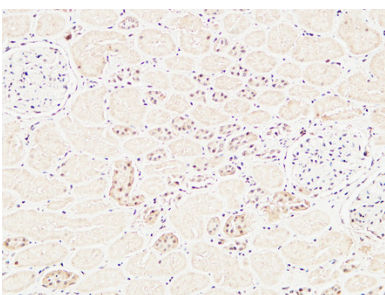
과민포도탄인간 소장 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이 항체 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응했다.



과민포도탄인간 소장 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이 항체 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응했다.



과민포도탄인간 소장 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이 항체 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응했다.



과민포도탄인간 소장 조직 면역조직화 분석 1. 항체 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이 항체 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 반응했다.