

제품명: 넵신 A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14408

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	NAPSA
다른 이름	Napsin-A (EC 3.4.23.-; Aspartyl protease 4; ASP4; Asp 4; Napsin-1; TA01/TA02)
유전자 ID	9476.0
SwissProt ID	O96009
면역원	넵신 A (191-240)의 인공 단백질 합성 펩타이드

배경

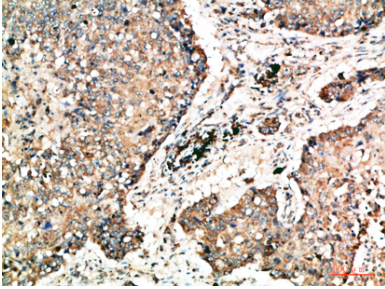
이 유전자는 아스파르트산 프로테아제 (A1 계열) 구성을 포함한다. 암호화 된 유전자는 단백질 해리 효소를 생성하며, 아스파르트산 프로테아제 활성 펩타이드는 프로테아제 활성 부위의 재구조화이다. 이 펩타이드는 즉각적으로 아스파르트산 프로테아제 (중간 접힘 구조 및 활성 부위)에 중화 역할을 하는 것으로 여겨진다. 암호화 된 유전자는 폐에서 발견되는 단백질 B 의 단백질 분해에 관여할 수 있으며, 신장 근위 사체에서 단백질 B 의 발현이 관찰될 수 있다. 이 유전자는 폐암 및 신장암의 표지자로 알려져 있다. [RefSeq 제공 2016 년 2 월, 기능 펩타이드는 단백질 분해 효소로서 B 에 관여할 수 있음]

유성 폼피체A1 계열이함 조직특성 생피체2 형피체유와신장 고피체에서주발됨 생 피체는낮은수준로 말할바람에는 매우낮은수준로발됨

연구 분야

라중

이미지 데이터



피면에포된인피암조직의면적조각분석에향해는1:200 으로촬영했다