

제품명: 안넥신 A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01649

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나톨, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

항원 정보

유전자명	ANXA1
다른 이름	ANXA1; ANX1; LPC1; Annexin A1; Annexin I; Annexin-1; Calpactin II; Calpactin-2; Chromobindin-9; Lipocortin I; Phospholipase A2 inhibitory protein; p35
유전자 ID	301
SwissProt ID	P04083
면역원	인간 안넥신 A1 의 재조합 단백질

배경

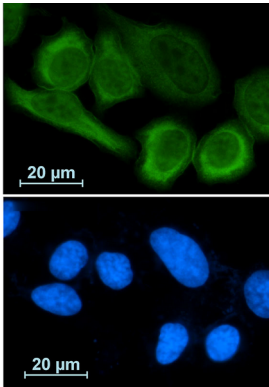
선상면역분석을 위한 글루코코르티코이드 매개 반응의 초기 단계와 관련된 역할을 다룬 연구를 위해(PubMed:8425544), 글루코코르티코이드 매개 반응 초기 단계의 항원질에 관한 다중항체 및 항체를 제작하여(PubMed:25664854), 포도당에 의해 유도된 신호전달 경로를 활성화시켜 부적으로 작용하여(PubMed:15187149, PubMed:25664854). 또한 포도당에

이 수용체 활성을 통해 과립의 단핵구 부착을 촉진한다(PubMed:15187149). T 세포 활성화에 의해 유도된 신호전달 경로를 통하여 작용 역반응에 기여하고 활성화된 세포의 분화 및 증식을 조절한다(PubMed:17008549). T 세포의 Th1 세포의 분를 촉진하고 Th2 세포의 분는 억제한다(PubMed:17008549). 주목치 않은 T 세포는 영향을 받지 않는다(PubMed:17008549). 약제 세포의 재결합 세포의 성장 및 세포 사멸을 촉진한다(PubMed:15187149). 포도막에서 수용체 활성 및 약제 세포의 재결합을 통해 호르몬 세포 사멸을 억제한다(PubMed:19625660). Ca^{2+} 에 대한 친화도가 높으며 최대 8 개의 Ca^{2+} 이온과 결합할 수 있다 Ca^{2+} -의존성 안질 막 결합을 나타낸다(PubMed:2532504, PubMed:8557678). 식세포 및 포식 세포에 관한 식세포의 세포막에서 Ca^{2+} -의존성 작용을 매개하여 세포 작용에 관련한다.

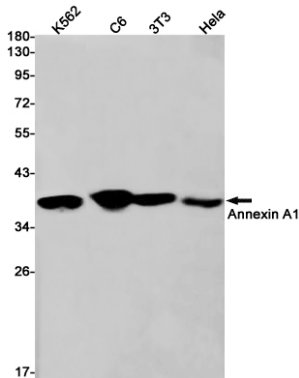
연구 분야

신호 전달

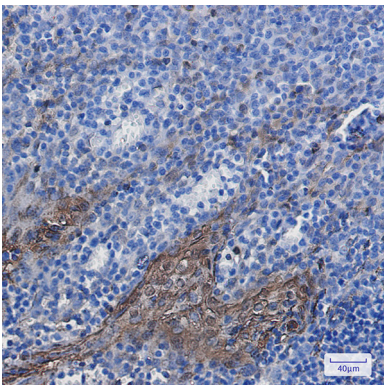
이미지 데이터



Annexin A1 항체(DAPI(청색)를 사용하여 A549 세포에서 Annexin A1(녹색)의 면역세포화분을 수행했다.



Annexin A1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 Annexin A1의 면역 단백질 분을 수행했다.



파라핀에 포획된 안질 조직에 Annexin A1 항체를 용인 면역세포화분을 수행했다. 항체 화염은 과립 세포 조직의 pH 6.0 용액을 사용했다.