

제품명: 안넥신 A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85287

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.62mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

항원 정보

유전자명	Annexin A1
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	301.0
SwissProt ID	P04083
면역원	인간 Annexin A1 의 재조합 단백질

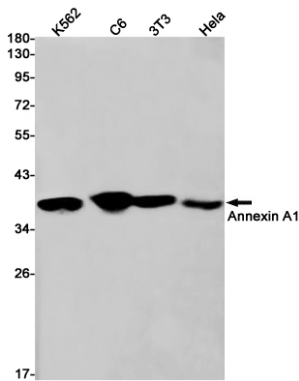
배경

선상면역용에서 글리코사이드 매개 면역 회피에 중요하고 정질부 중 한 역할을 하는 다양한 기능을 수행 (PubMed:8425544), 글리코사이드 매개 면역 회피 단계와 항질에 관한 다양한 연구 및 시사점을 촉진 (PubMed:25664854), 포닐립이드 수용체와 상호작용을 할 수 있는 분자로 작용 (PubMed:15187149, PubMed:25664854). 또한 포닐립이

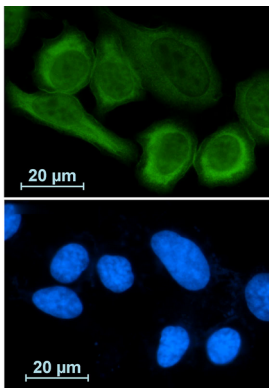
이 수용성 활성을 통해 괴롭히던 세포의 회복을 촉진한다(PubMed:15187149). T 세포 활성화에 의해 유도된 신장길경을 강화하여 증식 억제에 기여하고 활성화된 세포의 분화 및 증식을 조절한다(PubMed:17008549). T 세포의 Th1 세포의 분리를 촉진하고 Th2 세포의 분리는 억제한다(PubMed:17008549). 자극하지 않은 T 세포는 영향을 미치지 않는다(PubMed:17008549). 약제 세포의 재결합 세포의 성장 및 세포 사멸을 촉진한다(PubMed:15187149). 포도막에서 수용성 활성 및 약제 세포의 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 투항에 관한 식세포의 세포막에서 Ca^{2+} -의존성 작용을 매개하여 세포 사멸에 관련한다.

연구 분야

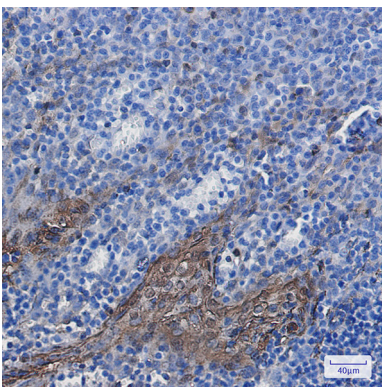
이미지 데이터



Annexin A1 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, Hela 세포 용액에서 Annexin A1 의 위치 단백질 분석을 하였다.



Annexin A1 항체 DAPI (청색)를 사용하여 A549 세포에서 Annexin A1 (녹색)의 면역표지화 분석을 하였다.



파라핀포팅인 조직에서 Annexin A1 항체를 용인 면역표지화 분석을 하였다. 항체 화는 과염소산인 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.