

제품명: Annexin A1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85095

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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	정단제(합인) Annexin A1 비단클론 항체(정단제)를 사용하여 발현

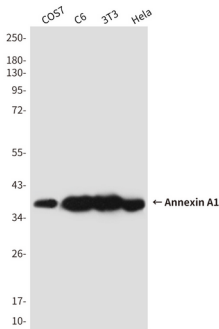
배경

선상면역용에서 글루코리디 매개 반응의 억제에 중요하고 정질분 중한 역할을 하는 다양한 단백질을 해(PubMed:8425544), 글루코리디 매개 반응은 초기 단계의 항질에 관한 다양한 하수 및 상처를 촉진(PubMed:25664854), 포립 단백질이 수형 및 위산 정질 경로를 활성화시켜 부적으로 작용(PubMed:15187149, PubMed:25664854). 또한 포립 단백

이 수용체 활성을 통해 그림과 같이 핵외 위치를 차지한다(PubMed:15187149). T 세포 활성화에 의해 유도된 선조질 강을 강화하여 적응 면역에 기여하고 활성화된 세포의 분화 및 증식을 조절한다(PubMed:17008549). T 세포의 Th1 세포의 분리를 촉진하고 Th2 세포의 분리는 억제한다(PubMed:17008549). 자극되지 않은 T 세포는 영향을 받지 않는다(PubMed:17008549). 약한 세포외 매트릭스 세포 성장 및 세포 이동 촉진이다(PubMed:15187149). 포도막에서 수용체 활성 및 약한 세포외 매트릭스를 통해 호르몬 세포 배양을 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). 식균 및 수형에 관여한다 식균 세포외 매트릭스에 Ca^{2+} -의존성 작용을 매개하여 세포 이동에 관여한다.

연구 분야

이미지 데이터



Annexin A1 항체를 사용하여 COS7, C6, 3T3 및 HeLa 세포 용출액에서 Annexin A1의 위치를 분석하는 실험 결과