

**제품명: Annexin A1/ANXA1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03988**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틴을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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 Annexin A1 의 재조합 단백질

## 배경

선상면역분석을 위해 글루코리디 매개 반응 효소의 활성과 조절 부 중 한 역할을 하는 다양한 효소를 해(PubMed:8425544), 글루코리디 매개 반응 효소 단위 항원에 관한 다양한 효소 및 효소를 촉진(PubMed:25664854), 포립 단백질 수송 및 신호 전달 경로를 활성화시켜 부적으로 작용(PubMed:15187149, PubMed:25664854). 또한 포립 단백질

이 수용성 활성을 통해 과립의 단핵구 부착을 촉진한다(PubMed:15187149). T 세포 활성화에 의해 유도된 신호 전달 경로를 억제하는 역할에 기여하고, 활성화된 세포의 분화 및 증식을 조절한다(PubMed:17008549). T 세포의 Th1 세포로의 분화를 촉진하고 Th2 세포로의 분화는 억제한다(PubMed:17008549). 자극되지 않은 T 세포는 영향을 받지 않는다(PubMed:17008549). 약한 세포의 대립 세포의 성장 및 세포 사멸을 촉진한다(PubMed:15187149). 포도막에서 수용성 활성 및 약한 세포의 성장을 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). 세포 및 수용에 관한 식물의 세포에서  $Ca^{2+}$ -의존성 작용을 매개하는 작용에 관한 것이다.

## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터

Annexin A1/ANXA1 항을 사용하여 C2C12 세포 용액에서 Annexin A1/ANXA1의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

