

**제품명:**  $\alpha$  평활근 액틴 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21513

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

## 항원 정보

유전자명	ACTA2
다른 이름	ACTA2;ACTSA;ACTVS;GIG46;Actin;aortic smooth muscle;Alpha-actin-2;Cell growth-inhibiting gene 46 protein
유전자 ID	59.0
SwissProt ID	P62736
면역원	인간 평활근 액틴 합성 펩타이드

## 배경

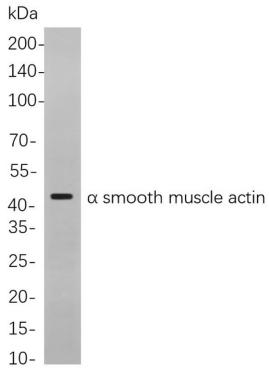
세포내에서 세포질 이온지 농도를 조절하는 주요 구성 요소 중 하나인 액틴은 세포골격의 주요 구성 요소이며, 세포의 형태, 운동, 분열, 그리고 신호 전달에 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 근육, 신경, 그리고 면역 세포에서 발견되며, 다양한 세포 유형에서 발현됩니다. 이 단백질은 다양한 세포 유형에서 발현되며, 다양한 세포 유형에서 발현됩니다. [RefSeq]

제2008년1월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562 세포를 사용하여  $\alpha$  평판 단백질 분획을 수행했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항를 사용했다.