

**제품명:** 알파 액티닌 4 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87224

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:105 kDa

## 항원 정보

유전자명	alpha Actinin 4
다른 이름	FSGS; FSGS1; ACTININ-4
유전자 ID	81
SwissProt ID	O43707
면역원	인간 알파 액티닌 4의 합성 펩타이드

## 배경

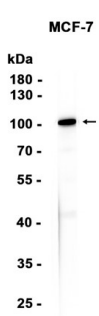
알파 액티닌은 액틴을 결합하는 필로포딘 유전자 슈퍼패밀리에 속하며, 여기에는 알파 및 베타 단백질과 다른 단백질이 포함됩니다. 알파 액티닌은 액틴과 유사하게 액틴을 결합하는 액틴 결합 단백질입니다. 근육에서 액틴은 액틴을 구성하는 다량 단백질 복합체로 존재하며, 액틴을 세포에 결합하는 데 관여합니다. 반면 골격, 심근, 평활근 및 알파 액티닌은 액틴 및 유사한 단백질에 의해 구성된 단백질 복합체를 구성하는 역할을 합니다. 유전자는 세

포에진종이 저해제인 표적에 대한 것으로 추정되는 비유형 알파클로니민 수용체이다. 유전자 돌연변이는 극성 및 정상 수치와 관련이 있다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



MCF-7 세포 추출물을 약 4 μg/lane 농도에 1:1000 희석을 사용하여 단백질을 분석하였다.