

**제품명: FoxK1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11091**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	78kDa

## 항원 정보

유전자명	FO XK1
다른 이름	FO XK1; MNF; Forkhead box protein K1; Myocyte nuclear factor; MNF
유전자 ID	221937.0
SwissProt ID	P85037
면역원	이 항체는 인간 FO XK1 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 681-730

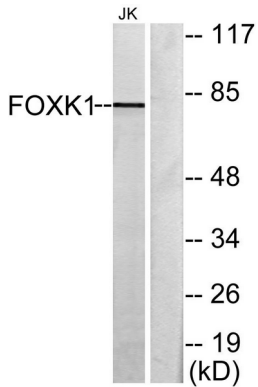
## 배경

가능. 이 항체는 유전자 부위 (CCAC 박) 에 결합하는 단백질이다. 근육 및 생체 조직에 풍부하게 발현하는 상인 근육 생성에 관여한다. PTM: 인산화, 유성 1 개, FHA 도메인을 포함하는 유성 1 개, DNA 결합 도메인을 포함하는 SIN3B와 상호작용하는 단백질 복합체 형성을 촉진하는 발생 조절 단백질이다. 또한, 근육 및 생체 조직에 풍부하게 발현하는 상인 근육 생성에 관여한다. PTM: 인산화, 유성 1 개, FHA 도메인을 포함하는 유성 1 개, DNA 결합 도메인을 포함하는 SIN3B와 상호작용하는 단백질 복합체 형성을 촉진하는 발생 조절 단백질이다.

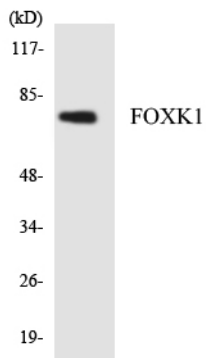
세포에서 단백질 발현을 조절하는 방법 중 하나인 유전자 발현 조절은, 다양한 조건에서 유전자 발현을 조절하는 방법을 연구하는 분야입니다.

## 연구 분야

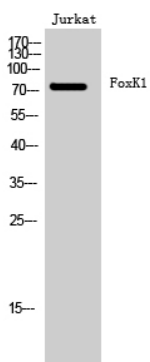
## 이미지 데이터



FOXK1 항을 사용하여 Jurkat 세포에서 FOXK1 단백질 발현을 분석했습니다. 오른쪽은 합성 펩타이드입니다.



FOXK1 항을 사용하여 K562 세포에서 FOXK1 단백질 발현을 분석했습니다.



FoxK1 단백질을 사용하여 Jurkat 세포에서 FoxK1 단백질 발현을 분석했습니다.