

**제품명: FGF-23** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10933**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:300, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	27kDa

## 항원 정보

유전자명	FGF23
다른 이름	FGF23; HYPF; Fibroblast growth factor 23; FGF-23; Phosphatonin; Tumor-derived hypophosphatemia-inducing factor
유전자 ID	8074.0
SwissProt ID	Q9GZV9
면역원	이 항원은 인간 FGF23 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. (아민 말단) 151-200

## 배경

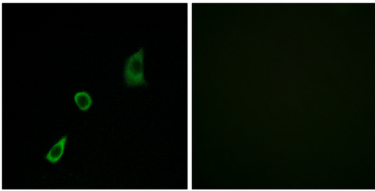
이 유전자는 광원성 뼈 분열 촉진 호르몬 생성을 가지는 인산염 조절 인자 유전자 부위인(FGF) 단백질 계열 구성원입니다. 이 유전자는 동물 생체에서 인산염 및 인산염을 조절하는 다양한 기능성 단백질 N-말단 C-말단 부분에서 합성될 수 있습니다. 이 유전자 유전자 부위는 인산염 조절 인자 유전자 부위(ADHR)을 포함합니다. 이 유전자 유전자는 또한 인산염 조절 인자 유전자 부위(HFC)과 관련

렌이 있습니다[RefSeq 제 2013 년 2 월 질병 FGF23 결핍 과인혈증 가족 증후군(HFTC)의 원인이다[MIM:211900]. HFTC 는 과인혈증과 뼈 및 조직에 대한 칼슘 침착을 특징으로 하는 심각한 생체 용해 장애입니다. 질병 FGF23 의 결핍은 생체 용해 과인혈증 관련(ADHR)[MIM:193100]의 원인입니다. ADHR 은 낮은 인 농도, 구멍 골화증, 다 기형 저장 뼈 통증 및 기타 증상을 특징으로 합니다. PTM: 분자 N-말단 및 C-말단으로 분해됩니다. 이는 분자 및 전사 제어에 포함됩니다. 유점 해리 결함 상 안개에 포함됩니다.

## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상 MAPK\_G\_단말 및 세포 골격 조절 인자 관련 연구

## 이미지 데이터



FGF23 항체 이용 HUVEC 세포의 형광 분석은 양쪽 같은 함량에 의해 수행되었습니다.