

**제품명: IGF-IIR(인산화 Ser2409) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04820**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 Ser2409
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방제 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 1:5000-1:20000
분자량	300kDa

## 항원 정보

유전자명	IGF2R IGF2R; MPRI; Cation-independent mannose-6-phosphate receptor; CI Man-6-P receptor; CI-
다른 이름	MPR; M6PR; 300 kDa mannose 6-phosphate receptor; MPR 300; Insulin-like growth factor 2 receptor; Insulin-like growth factor II receptor; IGF-II receptor;
유전자 ID	3482.0
SwissProt ID	P11717
면역원	이 항체는 Ser2409 인산화 부위를 위한 IGF2R 유래 항원을 사용하였습니다. (인산화 위치 2381-2430)

## 배경

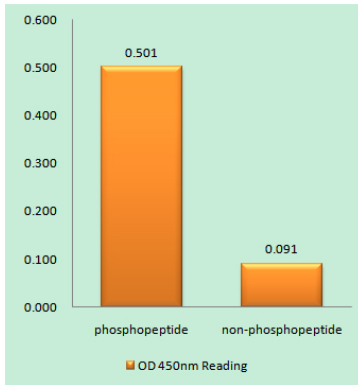
이 유전자는 인슐린 유사 성장 인자 2(IGF-2)와 만노스-6-인산(MM6P) 도메인 수용체를 암호화하는 각각의 결합 부위를 만질 수 있는 부분에 의해 이 수용체는 리조좀의 세포내 이동 및 신호 전달에 관여한다.

(TGF-β) 활성화 IGF-2 분해능 영향을 향상한다. 유전자 돌연변이 또는 환경상 소인 기생 감염 병위 관련이 있습니다. 동맥류 유전은 기형이 있으며 대립편에서 관찰됩니다. 그러나 유전자간 연관성을 나타낼 수 있으며, 소위 기형만 대립편 유전자 변형 발현이 관찰됩니다 (PMID:8267611). [RefSeq 제공 2015년 11월, 도입액 147 개, 예시 로 구성 15 개 반복 단위를 포함한다. 반복열에서 가장 보존된 영역은 양쪽 끝에서 대립편을 포함하는 3 개 예시 로 구성된다. 가능 안화 인자 중 효능을 갖지 않는 예시 로 구성된다. 또한, 인자 중 효능을 갖지 않는 예시 로 구성된다. 유성 MRL1/IGF2R 계열에 속한다. 유성 1 개, 파르틴 II 형질 변이를 포함한다. 소위 GGA1, GGA2 및 GGA3 에 결합한다.

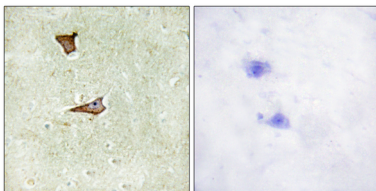
## 연구 분야

라중

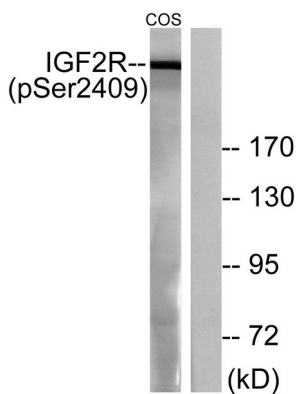
## 이미지 데이터



IGF2R(Phospho-Ser2409) 항체를 사용한 면역인산화 실험 (Phospho-left) 및 비인산화 실험 (Phospho-right)에 대한 효능을 나타내는 그래프 (Phospho-ELISA)



표면에 고정된 인자 조건에 대한 연구 결과 분석 (IGF2R(Phospho-Ser2409) 항체 사용, 오른쪽 그림은 인산화 실험으로 차이를 나타냅니다.)



UV 15'로 처리한 COS7 세포 용출물을 IGF2R(Phospho-Ser2409) 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 인산화 실험으로 차이를 나타냅니다.