

**제품명: GR(인산화 Ser203) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04740**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화
결합	비특이적
변형	안정된
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	86kDa

## 항원 정보

유전자명	NR3C1
다른 이름	NR3C1; GRL; Glucocorticoid receptor; GR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 1
유전자 ID	2908.0
SwissProt ID	P04150
면역원	이 항체는 Ser203 인산화유주형의 GR 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 171-220

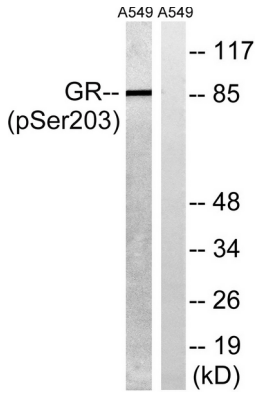
## 배경

이 유전자는 글루코코르티코이드 수용체를 암호화하며, 이 수용체는 글루코코르티코이드 반응 유전자 프로모터에 있는 글루코코르티코이드 반응 요소에 결합하여 전사 인자 역할을 하는 전사 인자이다. 이 유전자는 또한 다른 전사 인자의 조절 부위를 통해 조절될 수 있다. 이 수용체는 알츠하이머병과 관련이 있는 것으로 알려져 있다. 표적 조직에 염증 반응 세포 증가 및 분해에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 전신적 글루코코르티코이드 저항과 관련이 있다.

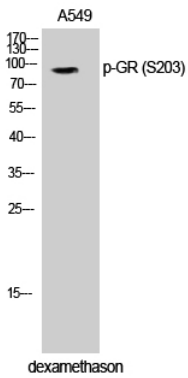
## 연구 분야

신경신경과드수용체신경

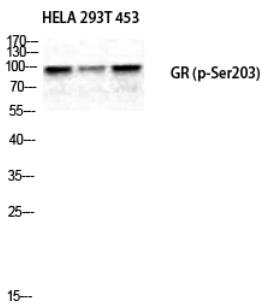
## 이미지 데이터



10nM 덱메손으로 1시간 처리한 A549 세포 용출물 GR(Phospho-Ser203) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽 레인은 안티 팜이로 처리했다.



A549 세포에 대한 단백질 분석(Phospho-GR (S203) 단백질) 항를 1:500으로 처리하여 사용



인화 GR(S203) 단백질 1:500으로 처리하여 HELA 293T 453 세포에 대한 단백질 분석을 수행했다