

제품명: GR(인산화 Ser226) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04742

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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%, 보오덴탈 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 1:5000-1:10000
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 Ser226 인산화유주형의 GR 유래 항원을 사용하여 생성되었습니다. 에피소프 번호 201-250

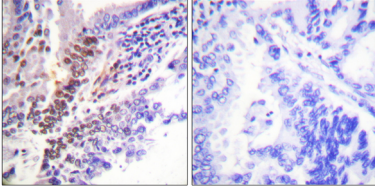
배경

이 유전자는 글루코코르티코이드 수용체를 암호화하며, 이 수용체는 글루코코르티코이드 반응 유전자 프로모터에 있는 글루코코르티코이드 반응 요소에 결합하여 전사 인자 역할을 하며 다른 전사 인자의 조절 부위를 통해 작동할 수 있습니다. 이 수용체는 알츠하이머병에 관여하며, 관련 결합면역학로 이항한다. 표적 조직에서 염증 반응 세포 중 및 분해에 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 전신적 글루코코르티코이드 저항과 관련이 있습니다.

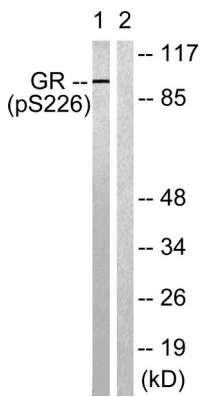
연구 분야

신경생리신경수용체신경

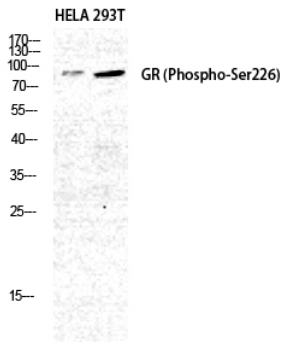
이미지 데이터



과민에민인 뇌암 조직에 대한 면역조직화학(IG(Phospho-Ser226) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과이다.



200ng/ml 의 EGF 로 15 분 동안 처리한 Jurkat 세포 용출물을 GR(Phospho-Ser226) 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과이다.



안화 GR(S226) 대 농도 1:500 으로 하여 HELA 293T 세포를 대상으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.