

제품명: GR(인산화 Ser211) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04741

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(12개월 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 | 95kDa |

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 Ser211 인산화유주변의 GR 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 181-230 |

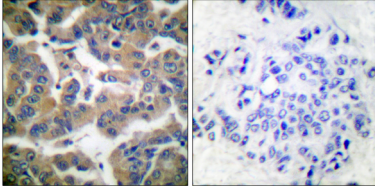
배경

이 유전자는 글루코코르티코이드 수용체를 암호화하며, 이 수용체는 글루코코르티코이드 반응 유전자 네트워크에 있는 글루코코르티코이드 반응 요소에 결합하여 전사 인자로 작용하며 다른 전사 인자의 조절 부위를 모두 결합할 수 있습니다. 이 수용체는 알츠하이머병에 관여하며, 관련 결합면역학으로 알려져 있습니다. 표적 조직에서 염증 반응, 세포 증식 및 분화에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 전신적인 글루코코르티코이드 저항과 관련이 있습니다.

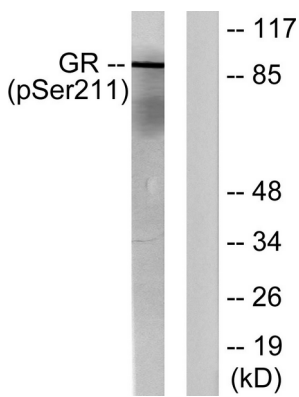
연구 분야

신경생리, 노수용, 생화학

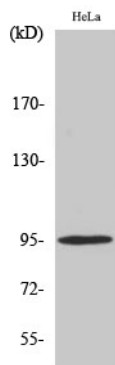
이미지 데이터



과민에 민감한 유방 조직에 대한 조직화분 (GR(Phospho-Ser211)) 항체 사용. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과입니다.



열을 가한 HeLa 세포 용출물 GR(Phospho-Ser211) 항체를 사용하여 단백질 분리를 합니다. 오른쪽 그림은 안화염이로 처리한 결과입니다.



Phospho-GR (S211) 단백질을 사용하여 단백질 분리를 합니다.