

**제품명:** 글루코코르티코이드 수용체 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02037

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ICC/IF  |
| 반응성      | 인공 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                           |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200            |
| 분자량   | Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 94,91 kDa |

## 항원 정보

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 유전자명         | Nr3C1                     |
| 다른 이름        | GR; GCR; GRL; GCCR; GCRST |
| 유전자 ID       | 14815.0                   |
| SwissProt ID | P06537                    |
| 면역원          | 마우스 글루코코르티코이드 수용체 재조합 단백질 |

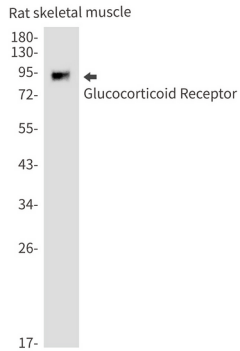
## 배경

글루코코르티코이드(GC) 수용체 연구용 항체를 가진 항체 DNA와 마우스 DNA 모두 글루코코르티코이드 반응 요소(GRE)에 결합하는 전사 인자로서 기능하는 다른 전사 인자들과도 결합합니다. GC 수용체는 세포 중 및 분해에 영향을 미칩니다. GC 수용체는 근원적으로 mRNA의 5' UTR에 결합하고 또한 PNR2와 상호작용하여 RNA 헬라제 UPF1과 mRNA 탈빙 효소 DCP1A를 포함한 mRNA 분해 복합체 상호작용(GH) 저류 STAT5의 활성을 저해할 수 있으며, GC 수용체는 또한 전사 인자 역할을 할 수 있음을 시사합니다.

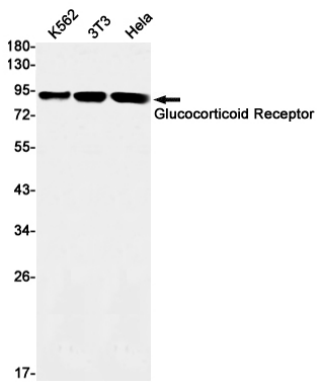
## 연구 분야

신호전달

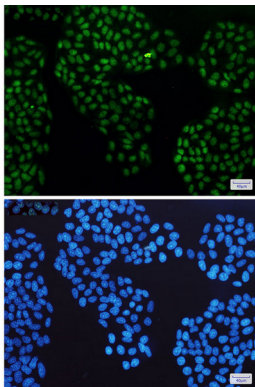
## 이미지 데이터



글루코코르티코이드 수용체항체를 사용하여쥐골근조직에서 글루코코르티코이드 수용체를 웨스턴 블롯 분석하였다.



글루코코르티코이드 수용체항체를 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 조직에서 글루코코르티코이드 수용체를 웨스턴 블롯 분석을 하였다.



HeLa 세포에서 글루코코르티코이드 수용체(녹색)에 한면체화분석. 글루코코르티코이드 수용체항체와 DAPI(청색)를 사용하였다.