

**제품명:** 시토크롬 P450 17A1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01882

연구용 전용

## 요약

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체                                                        |
| 숙주       | 묘                                                                    |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, IP                                                  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체                                                              |
| 결합       | 비결합                                                                  |
| 변형       | 수정치 없음                                                               |
| 아이소타입    | IgG                                                                  |
| 클론성      | 단클론성                                                                 |
| 형태       | 액체                                                                   |
| 농도       | 0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.                              |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.     |
| Shipping | Ice bags                                                             |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필 |
| 정제       | 천상정제                                                                 |

## 적용

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa                       |

## 항원 정보

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 유전자명         | CYP17A1                              |
| 다른 이름        | CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1 |
| 유전자 ID       | 1586                                 |
| SwissProt ID | P05093                               |
| 면역원          | 인간 시토크롬 P450 17A1의 합성 펩타이드           |

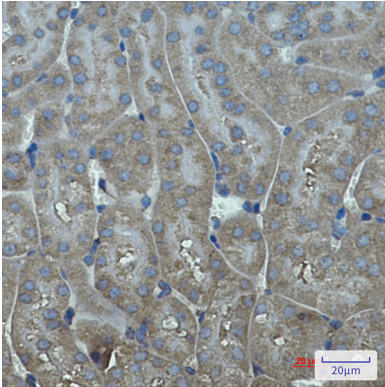
## 배경

코르티솔과 프로게스테론 17-알파 하이드록실생물전환기 유도체인 안드로스테논(DHEA)과 안드로스테논은 호르몬입니다.

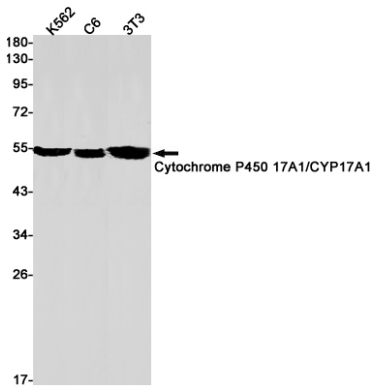
## 연구 분야

삼할계

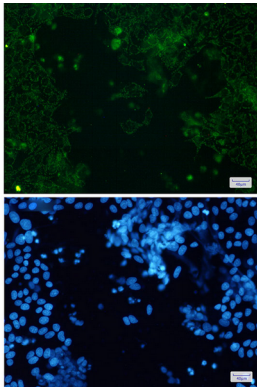
## 이미지 데이터



과편에포핀마우스장조에게서 P450 17A1 항체를 이용하여 조직화분을 수행했다. 항체는 과편조안구간에서 pH 6.0 용액을 사용했다.



K562, C6, 3T3 세포 용액에서 P450 17A1/CYP17A1 항체를 사용하여 P450 17A1/CYP17A1의 위치를 분석을 수행했다.



HeLa 세포에서 P450 17A1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 P450 17A1(녹색)을 면역표지하는 실험 결과