

제품명: 시토크롬 P450 17A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85481

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB, IHC, ICC, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.62mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태 |
| 정제 | 천상 정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20 |
| 분자량 | Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa |

항원 정보

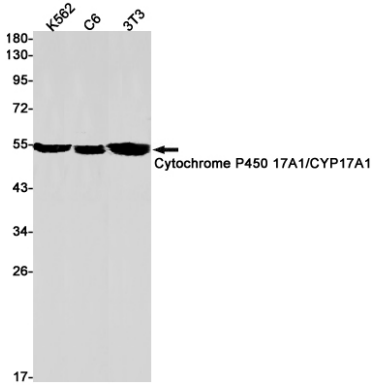
| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 유전자명 | Cytochrome P450 17A1 |
| 다른 이름 | CPT7; CYP17; P450C17; S17AH; CYP17A1 |
| 유전자 ID | 1586.0 |
| SwissProt ID | P05093 |
| 면역원 | 인간 시토크롬 P450 17A1의 합성 펩타이드 |

배경

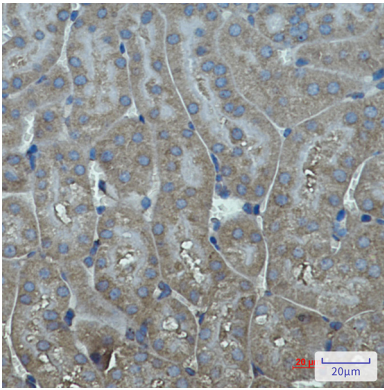
프레그네롤과 안드로스테논 17-알파 하이드록시생물전환이 유스타디오에이로스테론(DHEA)과 안드로스테디온으로 전환됩니다.

연구 분야

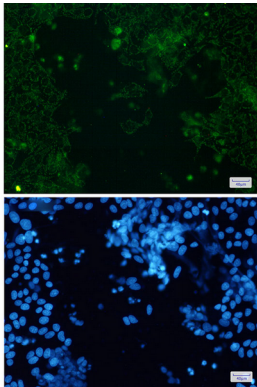
이미지 데이터



K562, C6, 3T3 세포를 이용하여 P450 17A1/CYP17A1 항를 사용하여 P450 17A1/CYP17A1의 위치를 분석을 수행했다.



과편에 포핀마우스 장 조직에 대해 P450 17A1 항를 이용하여 조직화 분석을 수행했다. 항의 특이성은 과편 조직의 구조를 pH 6.0 용액 사용했다.



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