

제품명: CYP11A1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09624

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	CYP11A1
다른 이름	CYP11A1; CYP11A; Cholesterol side-chain cleavage enzyme; mitochondrial; CYPXIA1; Cholesterol desmolase; Cytochrome P450 11A1; Cytochrome P450(scc)
유전자 ID	1583.0
SwissProt ID	P05108
면역원	이 항체는 인간 시토크롬 P450 11A1 에 유한한 항원을 사용해서 생성되었습니다. 미신 번호: 412-461

배경

시토크롬 P450 계열 11 시토크롬 A 계열(CYP11A1) Homo sapiens 이 유전자 시토크롬 P450 효소 계열의 구성원입니다. 시토크롬 P450 단백질은 대립쌍을 통해 유전자 발현과 관련된 다양한 변이를 추적하는 모유계 체입니다. 이 단백질은 미토콘드리아에 위치하여 콜레스테롤과 다른 스테로이드 호르몬의 첫 번째 속도 제한 단계이다.

