

**제품명: CYP3A7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09668**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마스
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	글세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	50kDa

## 항원 정보

유전자명	CYP3A7
다른 이름	CYP3A7; Cytochrome P450 3A7; CYP11A7; Cytochrome P450-HFLA
유전자 ID	1551.0
SwissProt ID	P24462
면역원	이 항원은 인간 CYP450 3A7 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 231-280

## 배경

이 유전자는 인체 게놈의 7q21.1 영역에 위치하며, 주로 간에서 발현되는 다클론 항체입니다. 이 유전자는 토끼 다클론 항체 생산을 위한 항원 생산을 위한 목적으로 사용되었습니다. 이 유전자는 7q21.1 영역에 있는 관련 유전자 클러스터의 일부입니다. 이 유전자 하위 CYP3A51P 유전자에서 전사 조절하는 전사 관통(readthrough transcription)이 발생하여 GenelD:100861540 으로 코딩됩니다. [RefSeq 저널 2015 년 1 월, 축적형 RH + 환원물 분해 + O(2) = ROH + 산화물 분해 + H(2)O, 보존자 함량 가능 서열]

