

**제품명: CYP4F2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09672**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	CYP4F2
다른 이름	CYP4F2; Leukotriene-B(4) omega-hydroxylase 1; CYP11B2; Cytochrome P450 4F2; Cytochrome P450-LTB-omega; Leukotriene-B(4) 20-monooxygenase 1
유전자 ID	8529.0
SwissProt ID	P78329
면역원	이 항체는 인간 CYP4F2 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 41-90

## 배경

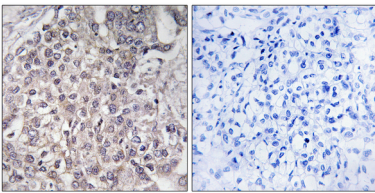
이 유전자는 시토크롬 P450 효소 superfamily 구성원입니다. 시토크롬 P450 단백질은 일반적으로 세포를 스트레스로부터 구제할 수 있는 다양한 대사 경로를 촉매하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 스테로이드 합성

떨쳐 있습니다 [RefSeq 제공 2008 년7 월, 촉매 활성 (6Z,8E,10E,14Z)-(5S,12R)-5,12- 디하이드로아교사6,8,10,14- 테트라에테트 + NADPH + O(2) = (6Z,8E,10E,14Z)-(5S,12R)-5,12,20- 디하이드로아교사6,8,10,14- 테트라에테트 + NADP(+) + H(2)O., 보조인자 함도, 기능 시토크롬P450 은헴 단백질의 모계체 그룹입니다. 간에서 이 효소는 NADPH 의 산화 전 전달 경로를 포함합니다. 이는 스테로이드, 지방산, 약물 등을 포함하여 구조로 관여하는 다양한 화합물 산화입니다. 유전자 시토크롬P450 계열에 속합니다. 조직 특성 : 간

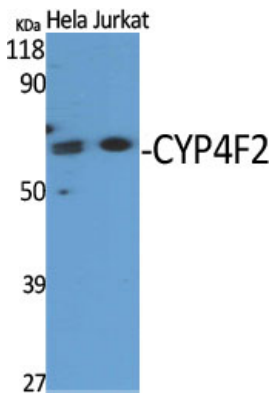
## 연구 분야

약학분리대사

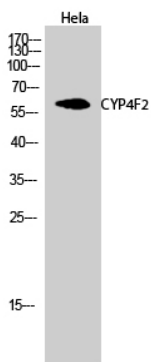
## 이미지 데이터



표면에 표본 인간 간 조직에 대한 면역조직화학 분석 시토크롬P450 4F2 항체 사용. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과이다.



CYP4F2 단백질 양을 이용한 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석



CYP4F2 단백질 양을 이용한 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석