

제품명: CYP2W1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09662

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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온단백질 0.5%, 산구방제제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	CYP2W1
다른 이름	CYP2W1; Cytochrome P450 2W1; CYP11W1
유전자 ID	54905.0
SwissProt ID	Q8TAV3
면역원	이 항체는 인간 시토크롬 P450 2W1에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. [RefSeq] 311-360

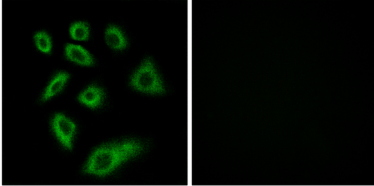
배경

이 유전자는 시토크롬 P450 효소 superfamily 구성원입니다. 시토크롬 P450 단백질은 물대못과 같은 소수 지방산과 관련된 많은 반응을 촉매하는 모옥시게네이스입니다. [RefSeq] 2008년 7월, 보온단백질 함유 유성 시토크롬 P450 계열에 속함

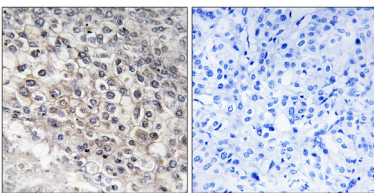
연구 분야

-

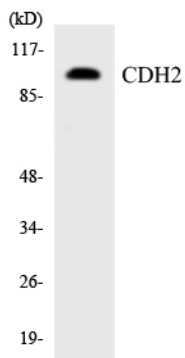
이미지 데이터



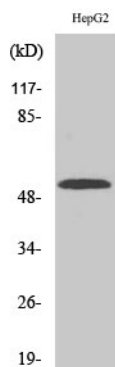
세포를 P450 2W1 항체를 이용하여 HUVEC 세포의 면역분석을 오른쪽 그림의 항체로 처리한 결과이다.



파라핀에 포함된 암 조직에 대한 면역조직화 분석을 P450 2W1 항체 사용. 오른쪽 그림의 항체로 처리한 결과이다.



HT-29 세포를 CDH2 항체 사용하여 단백질을 분석하였다.



CYP2W1 단백질을 이용하여 HepG2 세포의 단백질을 분석하였다.