

제품명: CYP2A13 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09644

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	글세롤 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 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	CYP2A13
다른 이름	CYP2A13; Cytochrome P450 2A13; CYP11A13
유전자 ID	1553.0
SwissProt ID	Q16696
면역원	이 항체는 인간 시토크롬 P450 2A13 에서 유래한 항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 311-360

배경

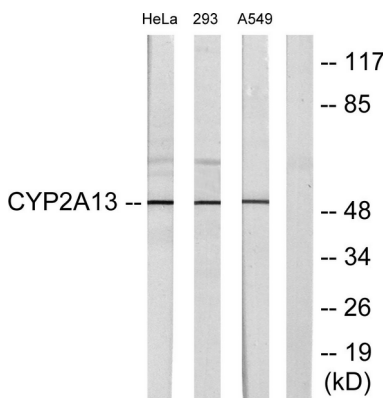
시토크롬 P450 패밀리의 시토크롬 A 멤버 13(CYP2A13) (Homo sapiens) 이 유전체는 시토크롬 P450 효소 패밀리의 구성원입니다. 시토크롬 P450 단백질은 대사 및 콜레스테롤 스테로이드 생성과 관련된 많은 반응을 촉매하는 모노옥시게네이스입니다. 이 단백질은 소변에 존재한다. 인간 시토크롬 P450 2A13 유전체는 19q-11.2에 위치하며, 19q-11.2에 위치한 다른 유전자들과 함께 CYP2A13 유전자 클러스터를 형성한다. 이 유전체는 19q-11.2에 위치한 CYP2A, CYP2B, CYP2F 시토크롬 P450 유전자 클러스터의 일부이다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 축적형 RH +

환원물 분자량 O(2) = ROH + 산화물 분자량 H(2)O., 보조인자 함량 가능 쿼린-히드록실화 활성 나타내며 핵메틸소르비트, N,N-디메틸아민 2'-메틸아미노-N-히드록시메틸-5-메틸-2-피리미딘올, 4-(메틸트리아)-1-(3-피리미-1-부틸)다시알데하이드를 나타내. 온인장 CYP2A13 단백질 다형성 백인 흑인 히스패닉 및 아시아에서 Cys-257 대립유전자 빈도는 각각 1.9%, 14.4%, 5.8% 및 7.7%이다. Cys-257 변체는 환원된 질에 대해 Arg-257 단백질 활성이 37~56% 낮았다. 유성 세포를 P450 계열에 포함하는 조직 생김 및 배양 방법, 폐 기관 뇌 유실 전선 질환 자를 포함한 여러 조직에서 발견되는 상, 골, 장, 장, 방 위 흉 또는 골관에는 발견되지 않는다.

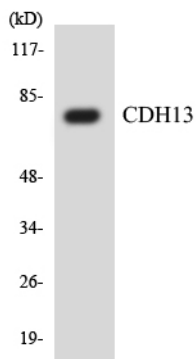
연구 분야

카페인 대사 라놀린 대사 이몰린 대사 이몰린 대사

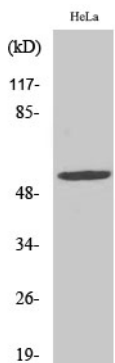
이미지 데이터



HeLa, 293 및 A549 세포를 CYP2A13 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다. 오른쪽에 혼합 펩타이드를 사용했다.



HT-29 세포를 CDH13 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다.



CYP2A13 대립유전자 1:2000으로 희석하여 HeLa 세포에 대해 단백질 분석을 수행했다.