

제품명: CYP3A43 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09667

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	57kDa

항원 정보

유전자명	CYP3A43
다른 이름	CYP3A43; Cytochrome P450 3A43
유전자 ID	64816.0
SwissProt ID	Q9HB55
면역원	이 항원은 인간 CYP3A43 3A43에서 유래한 항원입니다. 사용 여부는 고객에게 문의하십시오. (Accession No. Q9HB55, 231-280)

배경

사이토크롬 P450 패밀리의 CYP3A43 (CYP3A43)은 Homo sapiens에서 유래하는 사이토크롬 P450 효소 패밀리의 구성원입니다. 사이토크롬 P450 단백질은 대량 약물 대사를 조절하는 주요 효소이며, 많은 약물의 대사 경로를 촉매합니다. 이 유전자는 7번 염색체 7q21.1에 위치하며, 사이토크롬 P450 유전자 클러스터의 일부입니다. 대체 스플라이싱을 통해 다양한 효소 활성을 가진 변이체를 생성합니다. [RefSeq] 제 2013년 7월, 대체 스플라이싱 변이체는 것으로 밝혀졌습니다.

