

제품명: CP4FN 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09304

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	CYP4F22
다른 이름	-
유전자 ID	126410.0
SwissProt ID	Q6NT55
면역원	인간 단백질 유한 상 펩타이드 에피토포 440-520

배경

사이토크롬 P450 패밀리 4 서브 패밀리 멤버 22(CYP4F22) Homo sapiens 유전자는 사이토크롬 P450 효소 슈퍼패밀리 구성원을 암호화한다. 사이토크롬 P450 단백질은 일반적으로 미토콘드리아를 포함한 다양한 세포 및 조직에서 발견되며, 다양한 반응을 촉매하는 모노옥시게나제이다. 유전자는 19 번 염색체에 있는 사이토크롬 P450 유전자 클러스터의 일员이며 12(R)-리퀴게네르겐산에서 역할을 하는 것으로 생각되는 효를 암호화한다. 이 유전자의 돌연변이는 3 형증상 어킨(chthyosis lamellar type 3)의 원인이다.[RefSeq 제본 2008 년 7 월, 보인자 핵통 질병 CYP4F22 결함은 3 형증상 어킨(LI3)의 원인이다]

