

제품명: 사이토크롬 P450 1A2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86962

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

항원 정보

유전자명	Cytochrome P450 1A2
다른 이름	CP12; CYP1A2; P3-450; P450(PA)
유전자 ID	1544
SwissProt ID	P05177
면역원	인간 사이토크롬 P450 1A2 의 항원 펩타이드

배경

이 인간 사이토크롬 P450 효수과 관련된 항원을 암호화합니다. 사이토크롬 P450 단백질은 대사 및 글리코데를 소변이 제거와 결합과 관련이 있는 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 유전자 암호화하는 단백질은 소변에 존재하며, 알다 환상족 탄화수소(PAH)에 의해 발효 유도되며 PAH 중 일부는 담배연기에서 발견됩니다. 효소의 내성 기질은 알다 및 기타 PAH 클로렌성 중체 대할 수 있습니다. 효소의 다른 기질

로 카제인 유골분 B1, 아미노산 등)이 있다. 이 유전자 전사체는 3' 비번영역에 접합된 알로머인 4 개의 Alu 서열을 포함한다 [RefSeq 제공 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

Caco-2
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 - ←
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

Caco-2 세포 추출물 사용하여 티뷰 P450 1A2 항체를 농도 1:1000 으로 희석하여 단백질 분리를 수행했다.