

제품명: CYP11B2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86925

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
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. 수일 내 사용 가능하며 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:45 kDa

항원 정보

유전자명	CYP11B2
다른 이름	CPN2; ALDOS; CYP11B; CYP11BL; CYPXIB2; P450C18; P-450C18; P450aldo
유전자 ID	1585
SwissProt ID	P19099
면역원	인간 CYP11B2 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 시토크롬 P450 효소 계열의 구성원입니다. 시토크롬 P450 단백질은 대개 미토콘드리아에서 발견되며, 지방산과 관련된 여러 반응을 촉매하는 것으로 알려져 있습니다. 단백질 마틴과 이 단백질은 아미노산 대사, 특히 콜레스테롤과 스테로이드를 합성하는 데 관여합니다. 이 유전자는 알코올 8-옥소산의 합성에 시토크롬 P450-18-하이드록실화 효소인 시토크롬 P450-11-하이드록실화 효소라고 알려져 있습니다. 이 유전자는 인간 코디카스테론 메틸화 효소를 암호화합니다.

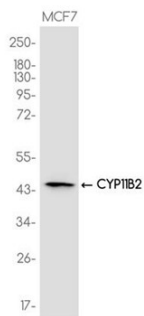
. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

MCF-7 세포 추출물 CYP11B2 항체를 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.



HepG2 세포 추출물 AMRe86925 항체를 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석을 하였다.

