제품명: CYP11B2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03933
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 단백질을 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
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 합성 펩타이드

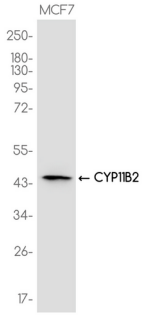
배경

이 유전자는 시토크롬 P450 효소 슈퍼패밀리의 구성원을 암호화합니다. 시토크롬 P450 단백질은 다양한 외인성 및 내인성 화합물을 산화하는 모노옥시게나제입니다. 이 단백질은 미토콘드리아 막에 위치합니다. 이 효소는 알도스테론의 18-옥소 형성을 촉매하는 스테로이드 18-하이드록실라제이며 스테로이드 11 베타-하이드록실라제 활성도 가지고 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 코르티손 반응성 알도스테론 결핍을 유발합니다.

.

연구 분야

생물학

이미지 데이터

CYP11B2 항체를 사용하여 MCF7 세포용해물에서 CYP11B2 의해당단백질을 검출하였습니다.