

제품명: CYP27A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03973

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다나 트림 및 0.05% 보르덴산을 함유한 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 53 kDa

항원 정보

유전자명	CYP27A1 CYP27A1; CYP27; Sterol 26-hydroxylase; mitochondrial; 5-beta-cholestane-3-alpha; 7-alpha;
다른 이름	12-alpha-triol 27-hydroxylase; Cytochrome P-450C27/25; Cytochrome P450 27; Sterol 27-hydroxylase; Vitamin D(3) 25-hydroxylase
유전자 ID	1593
SwissProt ID	Q02318
면역원	인간 CYP27A1의 항원 펩타이드

배경

스테롤 중 체 축적은 첫 번째 단계 즉 5-β-콜레스테롤 3-α, 7-α 및 12-α-트라이올 27-수산화 반응을 촉매한다 또한 비타민 D3-25-수산화 활성도 가지고 있습니다

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

CYP27A1 항체를 사용하여 마우스 간 용출액에서 CYP27A1의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.

