

**제품명: SULT2A1(5Q7) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe18436**

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	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시약은 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:50-1:200
분자량	34kDa

## 항원 정보

유전자명	SULT2A1
다른 이름	HST; ST2; STD; hSTa; DHEAS; ST2A1; ST2A3; DHEA-ST;
유전자 ID	6822.0
SwissProt ID	Q06520
면역원	인간 SULT2A1/ST2 의 합성 펩타이드

## 배경

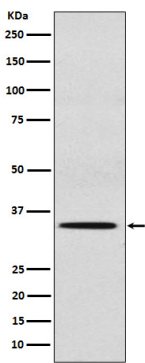
간 부분에서 스테로이드의 합성을 촉매한다. 효소는 3'-포스포 5'-아데닐산염(PAPS)을 수반한 공제 반응에서 간 부분에서 스테로이드의 합성을 촉매한다. 표적 단백질은 안드로스테론 DHEA, 담즙산, 콜레스테롤을 비롯한 광범위한 스테로이드 및 스테롤과 알코올 및 페놀 작용을 포함하는 많은 외골조의 합성을 매개한다(PubMed:7678732, PubMed:2268288,

PubMed:14573603, PubMed:18042734, PubMed:19589875, PubMed:21187059, PubMed:29671343, PubMed:7854148). 황화대부분의 화합물 수용성을 증가시켜 산장 배를 촉진하지만 황대산은 황하는 생체 활성을 포함 수 있다. 소포이드 및 지질 형성 유에 중한 역할을 한다(PubMed:21187059, PubMed:19589875, PubMed:14573603). 담즙 대에 대한 역할을 한다(PubMed:2268288). 또한 강한 발성 다량 화합물 대사 활성을 촉진 (유사 예제).

## 연구 분야

산화 전달

## 이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에 SUL2A1 발에 대한 웨스턴 블롯 분석