

**제품명: HSD11B1 (17P16) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12219**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동 해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:50-1:100, FC 1:20-1:50
분자량	32kDa

## 항원 정보

유전자명	HSD11B1
다른 이름	11-DH; 11-beta-HSD1; HSD11B1; HSD11; HSD11L; 11 beta HSD1;
유전자 ID	3290.0
SwissProt ID	P28845
면역원	인간 HSD11B1 의 합성 펩타이드

## 배경

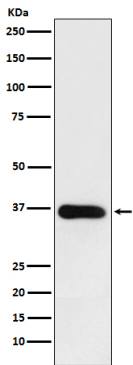
코티솔을 합성하는 효소인 코티솔 11-β-하이드록시화 효소를 측정한다. 7-케탈코티솔을 7-β-하이드록시 코티솔로 전환하는 효소로 전환하는 효소이다. 정상에서는 아민을 7-케탈코티솔에서 7-β-하이드록시 코티솔로 전환한다. 코티솔을 합성하는 효소인 코티솔 11-β-하이드록시화 효소를 측정한다(PubMed:10497248). 7-케탈코티솔을 7-β-하이드록시 코티솔로 전환하는 효소

을 측정합니다. 정상에서는 아민은 7-케톨라세롤에서 7-메타하이드록시라세롤의 방향으로 전환됩니다(유성애균).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



인테강 조직에서 HSD11B1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석