

제품명: HSD11B1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87154

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:36 kDa

항원 정보

유전자명	HSD11B1
다른 이름	HDL; 11-DH; HSD11; HSD11B; HSD11L; CORTRD2; SDR26C1; 11-beta-HSD1
유전자 ID	3290
SwissProt ID	P28845
면역원	인간 HSD11B1 의항원 펩타이드

배경

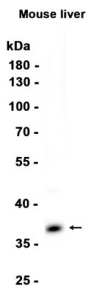
이 유전자 코딩하는 단백질은 트리스 호르몬 코르티솔을 항상 대량으로 분해하는 역할을 합니다. 또한 이 단백질은 코르티솔을 코르티손으로 전환하는 역할도 수행할 수 있습니다. 코르티솔과 코르티손은 각각 과다증상과 이차성 부신 기능 저하의 주요 특징입니다. 이 변형은 또한 항암제에 있습니다. 이 유전자 H6PD(핵스6-인-탈수소(글루코스-탈수소)) 유전자 돌연변이는 코르티솔을 글리코코르티코이드로 전환하는 데 필수적입니다.

오염에 의한 단백질 분해를 억제하는 효소가 발견되었다 [RefSeq 제공 2011년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HSD11B1 보기를 1:1000 희석하여 유전자 발현에 대한 단백질 분석을 수행했다