

제품명: 안드로겐 수용체 (AR-V7 특이적) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87492

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 클로르 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	Androgen Receptor (AR-V7 specific)
다른 이름	KD; AIS; AR8; TFM; DHTR; SBMA; HYSY1; NR3C4; SMAX1; HUMARA
유전자 ID	367
SwissProt ID	P10275-3
면역원	인간 안드로겐 수용체 항원 펩타이드

배경

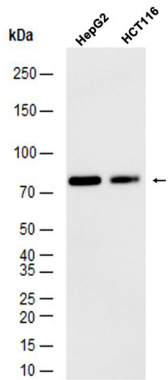
안드로겐 수용체는 90kb 상의 길이를 가지며, N-말단과 DNA 결합 도메인, 안드로겐 결합 도메인, 세 가지 주요 기능 도메인을 포함합니다. 이 단백질은 스테로이드 호르몬에 의해 활성화되는 전이 단백질입니다. 호르몬과 결합하는 것은 보르산질과 다른 약제와 함께 결합한 후 안드로겐 수용체 전이 단백질입니다. 이 유전자는 단일 N-말단 활성 도메인, 글리콜 및 폴리인산 결합 부위를 포함하는 두 개의

다형성 반복 서열 포함다. 정상인 9-34 개 반복 서열 범상 38-62 개 반복 서열 확장. 척추 근육종(SBMA), 케르병(파도형) 이 발한다. 이 유전자 돌연변이는 안연료 결핍증(CAIS) 과 관련이 있다. 대체 돌연변이에 의한 영향을 연구하는 연구가 현재 진행 중이다. [RefSeq 제 2017 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 및 HCT116 세포 추출물 사용 안연료 결핍증 (AR-V7) 특정 보디몬 항체 1:1000 희석에 의해 단백질 분을 수행했다.