

제품명: 안드로겐 수용체 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86746

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:99 kDa; Observed MW:110 kDa

항원 정보

유전자명	Androgen Receptor
다른 이름	KD; AIS; AR8; TFM; DHTR; SBMA; HYSY1; NR3C4; SMAX1; HUMARA
유전자 ID	367
SwissProt ID	P10275
면역원	인간 안드로겐 수용체 항원 펩타이드

배경

안드로겐 수용체는 90kb 상의 길이를 가지며, N-말단과 C-말단 DNA 결합 도메인 안드로겐 결합 도메인 세 가지 주요 도메인을 포함합니다. 이 단백질은 스테로이드 호르몬에 의해 활성화되는 전이 단백질입니다. 호르몬이 결합하면 수용체는 보르산질로 인산화되고, 이를 통해 후안드로겐 반응 유전자 전사를 저해합니다. 이 유전자는 단클론 N-말단 결합 도메인 에피토프를 인식할 수 있는 것을 포함하는 두 개의

다항식 반복 서열 포함다. 정상인 9-34 개 반복 서열 범상 38-62 개 반복 서열 확장 척근육이종(SBMA, 케피병)과도 항이 발한다. 이 유전자 돌연변이는 안진로겐 불균(CAIS) 과도 관련이 있다. 대체 스플라이싱에 의한 이형 발현은 여러 차례 보고되었다. [RefSeq 제 2017 년 1 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

LNCaP 세포 추출물 사용 안진로겐 수용체 키모노항체 1:1000 으로 화학발광단백분을 수행했다.

