

제품명: 안드로겐 수용체 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80815

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	Androgen receptor
다른 이름	NR3C4; KD; AIS; SMAX1; HUMARA; AR
유전자 ID	367.0
SwissProt ID	P10275
면역원	대장에서 발현된 정제된 AR 재조합 단백질

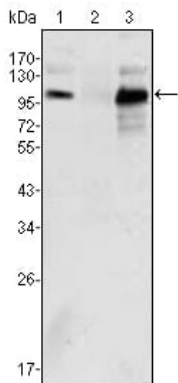
배경

안드로겐 수용체(AR), 또는 NR3C4(핵수용체3, 그룹 4)는 세포에서 테스토스테론과 디하이드로테스토스테론과 같은 안드로겐 호르몬 결합에 결합한 후 핵로 이동하는 핵수용체 일종이다. 안드로겐 수용체는 프로스타틴 수용체와 가장 밀접한 관련이 있으며, 공통의 핵수용체 안드로겐 수용체 결합 부위를 공유한다. 안드로겐 수용체 주요 기능은 유전자 발현 조절, DNA 결합, 전사 억제, 다른 기능도 수행한다. 안드로겐 수용체는 남성 생식 기능의 발달과 유지에 중요한다.

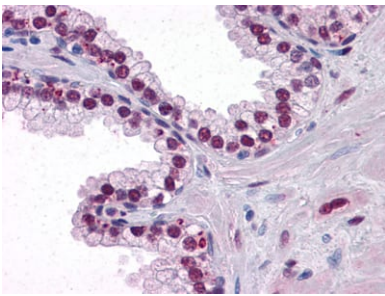
연구 분야

-

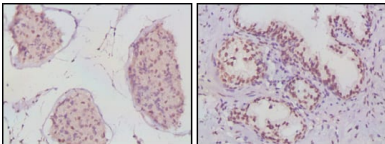
이미지 데이터



K562(1), Jurkat(2) 및 LNCaP(3) 세포용질에 대한 인간 수용체 마우스 mAb 를 서양박막 단백질 분석



과편에 포함된 전립선 조직에 대한 인간 수용체 마우스 단클론항체 이용한 면역조직화학 분석



과편에 포함된 전립선 조직 및 림프관 조직에 대한 인간 수용체 마우스 단클론항체 DAB 염색 이용한 면역조직화학 분석