

제품명: AR(인산화 Tyr363) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04253

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	AR
다른 이름	AR; DHTR; NR3C4; Androgen receptor; Dihydrotestosterone receptor; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 4
유전자 ID	367.0
SwissProt ID	P10275
면역원	이 항원은 Tyr363 인산화 부위를 포함한 인간 안드로겐 수용체 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 항원은 331-380

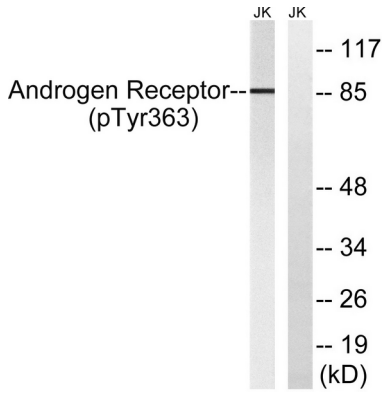
배경

핵 수용체 superfamily는 여러 핵 전사 인자 안드로겐 수용체(AR)는 리그드 결합 시 인산화 및 항체를 통해 활성화됩니다. 이 AR 의 핵내 이동은 안드로겐과 결합된 안드로겐 수용체 복합체의 결합을 촉진합니다.

연구 분야

단백질 분석

이미지 데이터



UV 15'로 처리한 Jurkat 세포를 이용한 인산염기(Phospho-Tyr363) 항을 사용하여 단백질 분석을 실시한 결과, 인산화된 단백질을 확인합니다.