

**제품명: SRD5A2(14R3) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe18263**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보호덴필용액에 담겨 공급됩니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	SRD5A2
다른 이름	SRD5A2; 5 alpha-SR2; S5AR 2; Type II 5-alpha reductase; SR type 2; Steroid 5-alpha-reductase 2;
유전자 ID	6716.0
SwissProt ID	P31213
면역원	인간 SRD5A2의 합성 펩타이드

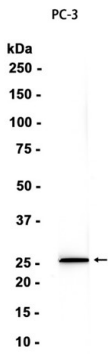
## 배경

테스토스테론(T)을 5-알파 디하이드로테스토스테론(DHT)으로 전환하는 효소인 5-알파 환원효소 2형(5 $\alpha$ -R2)은 남성 호르몬 생성에 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



SRD5A2(14R3) 항을 1:1000 농도로 사용하여 PC-3 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.