

**제품명: SRD5A2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87168**

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	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa

## 항원 정보

유전자명	SRD5A2
다른 이름	Type II 5-alpha reductase
유전자 ID	6716
SwissProt ID	P31213
면역원	인간 SRD5A2의 합성 펩타이드

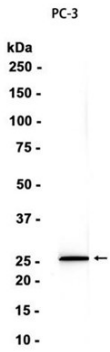
## 배경

이 유전자는 전립선과 같은 안드로겐 생성 조직에서 높은 수준으로 발현되는 5- $\alpha$  환원효소입니다. 양성근육은 산성 pH에 활성을 띠며, 이 효소는 5- $\alpha$  디하이드로테스테스테론을 생성합니다. 이 유전자의 결핍은 남성 생식능력, 특히 정자 형성을 저하시키는 PPSH(Primary Prostate-Specific Hypogonadism)을 유발할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



PC-3 세포 추출물을 SRD5A2 표지 단백질에 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.