

**제품명: HOXB13** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86646**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

## 항원 정보

유전자명	HOXB13
다른 이름	PSGD
유전자 ID	10481
SwissProt ID	Q92826
면역원	인간 HOXB13 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 호박색 유전자 계열에 속한 전사 인자 단백질을 암호화하는 유전자로, 척추동물에서 고도로 보존되어 있으며 척추동물 배발에 필수적입니다. 이 유전자는 태아 발달 및 배아 발생에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 쥐에서는 유한 유전자 배아 유전자 계열의 구성 요소를 나타내는 것으로 보이지만, 이 유전자는 발달 초기에 배아를 둘러싼 태반 형성에 관여하는 것을 시사합니다. 이 유전자는 다른 HOXB 유전자들 17 번 염색체

17q21-22 영역 유전자 클러스터를 형성한다 [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

LNCaP 세포 추출물 HOXB13 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.

