

**제품명: PAX8** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86288**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간/쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.7mg/ml. 본제품의 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

## 항원 정보

유전자명	PAX8
다른 이름	Paired box protein Pax-8
유전자 ID	7849
SwissProt ID	Q06710
면역원	인간 PAX8 의 재조합 단백질

## 배경

이 유전자는 PAX(paired box) 전사 인자 계열의 구성원을 암호화합니다. 이 유전자의 구성원은 일반적으로 배아 발달 동안의 옥토퍼스, 그리고 배형형 태를 포함하는 단계를 암호화합니다. 이 단백질은 감시 세포 분열 및 감시 세포 유전자 발현에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 감시 세포 형성 감소와 암, 그리고 배형 유전자 발현 증가와 관련이 있습니다. 새로운 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체도 보고되었습니다.

[RefSeq 제공 2010 년 3 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

OVCAR-3

kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 - ←  
35 -  
25 -  
  
15 -  
10 -

OVCAR-3 세포 추출물 PAX8 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.