

**제품명:** 포스포-Rb(Ser807) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87447

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 공급됩니다. 수밀봉 처리된 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:106 kDa; Observed MW:110 kDa

## 항원 정보

유전자명	Phospho-Rb
다른 이름	RB; pRb; OSRC; pp110; p105-Rb; PPP1R130
유전자 ID	5925
SwissProt ID	P06400
면역원	인 Rb 의 Ser807 주변 잔에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

## 배경

이 유전자 코딩 단백질은 세포 주기 위상 조절에 중요한 조절 단백질입니다. 또한 단백질 구성 요소는 인산화 및 번역 조절을 포함합니다. 활성 인산화 단백질은 전사 E2F1 과 결합합니다.

. 이 유전자 클러스터는 사이클린 B1 (RB), 방향 감각 유전자입니다.[RefSeq 제 2008 년 7 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562, C6 세포 추출물 사용하여 1:1000 희석의 Phospho-Rb (Ser807) 로 단일 항체 면역 블롯 분석을 수행했다

