

**제품명: Ret** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86258**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:100, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:124 kDa; Observed MW:175,150 kDa

## 항원 정보

유전자명	Ret
다른 이름	PTC; MTC1; HSCR1; MEN2A; MEN2B; CDHF12; CDHR16; RET-ELE1
유전자 ID	5979, 19713, 24716
SwissProt ID	P07949, P35546, G3V9H8
면역원	인간 Ret의 합성 펩타이드

## 배경

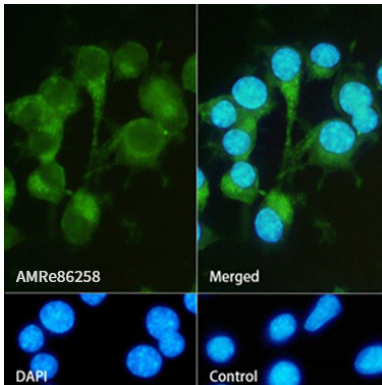
이 유전자는 막 수용체 티로신 키나제 계열 단백질입니다. GDNF(신경세포유래 성장인자) 및 기타 관련 단백질과 같은 리간드와 결합하여 수용체 결합면 수용체 복합체를 형성하여 신호 전달 및 생장 촉진에 관여하는 하신호전달경로 활성화합니다. 암화 수용체는 신경계 발달 과정에서 유해한 자극 및 조직 분해에 중추적인 역할을 합니다. 이 유전자는 세포 분화, 세포 생존, 세포 사멸, 세포 이동 및 세포 증식에 관여하는 다양한 유전자로 활성화될 수 있습니다.

이 유전자 클러스터는 선상부 및 가시성 기관에 있으며 상부 중환에도 발현합니다 [RefSeq 제공 2017년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Ret 표지 단백질을 이용하여 Ret 를 표지한 Neuro-2a 세포의 형광 분석