

**제품명: TR $\beta$ 1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: AP Rab19349**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	53kDa

## 항원 정보

유전자명	THRB
다른 이름	THRB; ERBA2; NR1A2; THR1; Thyroid hormone receptor beta; Nuclear receptor subfamily 1 group A member 2; c-erbA-2; c-erbA-beta
유전자 ID	7068.0
SwissProt ID	P10828
면역원	이 항원은 인간 갑상선 호르몬 수용체 베타 유닛 항원 단백질을 사용하였습니다. 예상 분량: 11-60

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 트리요오드티로신(T3-T4)에 대한 호르몬 수용체이다. 갑상선 호르몬의 과잉 증대에 대해 갑상선 호르몬의 생물학적 활성을 매개하는 것으로 알려져 있다. 주로 상록한 조직(갑상선)에서 발현되며, 이 정도 중추를 가며 갑상선 호르몬의 다른 기능을 매개할 수 있을 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 갑상선암을 유발하는 갑상선 호르몬(T3-T4) 수치를 증가시키는 중요한 전성 갑상선 호르몬 저항

