

**제품명:** 파라피브로민 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab15751

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	CDC73 C1orf28 HRPT2
다른 이름	Parafibromin (Cell division cycle protein 73 homolog) (Hyperparathyroidism 2 protein)
유전자 ID	79577.0
SwissProt ID	Q6P1J9
면역원	인간 파라피브로민에서 유래한 항원 펩타이드 (아미노산 범위 51-100)

## 배경

이 유전자는 먼저 후조절 유전자로서 장에서 발현하며, 이 단백질은 RNA 중합효소 소단위 POLR2A 및 히스톤 메틸트랜스퍼라제와 결합하는 PAF 단백질 복합체 구성요소이다. 이 단백질은 3' mRNA 체인에서 발현하는 단백질 결합 부위를 가진 것으로 보인다. 이 유전자 돌연변이는 부갑상선 호르몬 저항성 2형 (중증)과 부갑상선 호르몬 저항성 1형 (경증) 및 부갑상선 관련 이상이다. [RefSeq 제 2009년 7월, 질병 CDC73 결함은 부갑상선 호르몬 저항성 2형 (FIHP) [MIM:145000]의 원인이며, 제 1형 부갑상선 호르몬 저항성 1형 (HRPT1)으로 알려져 있다. FIHP는 고칼슘증, 부갑상선 호르몬 (PTH) 저항성, 부갑상선 호르몬 관련 이상이다.

