

**제품명: RENT1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02537**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 124 kDa; Observed MW: 124 kDa

## 항원 정보

유전자명	UPF1 UPF1; KIAA0221; RENT1; Regulator of nonsense transcripts 1; ATP-dependent helicase
다른 이름	RENT1; Nonsense mRNA reducing factor 1; NORF1; Up-frameshift suppressor 1 homolog; hUpf1
유전자 ID	5976
SwissProt ID	Q92900
면역원	인간 RENT1의 합성 펩타이드

## 배경

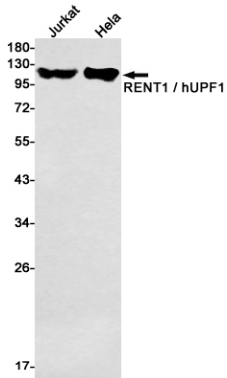
S 기말에 번역을 종결하는 mRNA 분해에 관여한다. 스플라이싱 중단 단백질의 구성요소이다. SMG1C 복합체(열쇠-자물쇠 모델)를 포함하는 mRNA를 인산화하는 mRNA

감각형성기 이상 조절 단백질(NMD)에 관한 연구

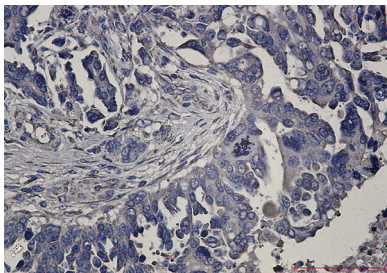
## 연구 분야

후유전학/핵산학

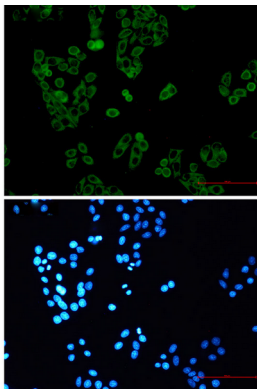
## 이미지 데이터



RENT1 항체를 사용하여 Jurkat 및 HeLa 세포에서 RENT1/hUPF1의 Western blot 분석을 수행했다



RENT1 항체를 사용하여 파킨슨병과 관련된 단백질의 면역조직화학 분석. 항원 복제는 과산화물과 구연산 완충 용액(pH 6.0) 용액을 사용했다



RENT1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 RENT1(녹색)을 면역조직화학 분석한 결과