

**제품명: THO** 복합체 소단위 **1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02359**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌소(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 84 kDa

## 항원 정보

유전자명	THOC1
다른 이름	Death domain containing protein p84N5; HPR1; hTRES84; Nuclear matrix protein p84; p84N5; THO complex 1; Tho1; Thoc1
유전자 ID	9984
SwissProt ID	Q96FV9
면역원	인간 핵질단백질 p84의 합성 펩타이드

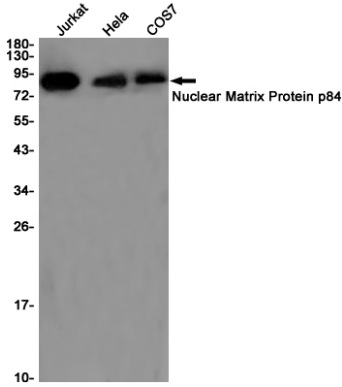
## 배경

특정 유전자 발현을 조절한다. 카이제6 활성화, BAK1 및 BCL2L1 발현 증가, NF- $\kappa$ B 활성을 촉진하는 세포 내 경로에 관여한다.

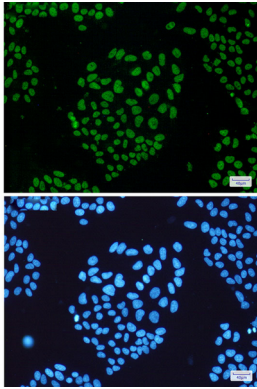
## 연구 분야

태양세포마커

## 이미지 데이터



Jurkat, HeLa, COS7 세포에서 THO 복합소와 핵막을 용해한 후 핵 잔류물에서 p84의 위치를 분석하였다.



핵 잔류물 p84 항체(DAPI)를 용해 HeLa 세포에서 핵 잔류물 p84(녹색)의 면역표지 분석을 수행하였다.