

**제품명: NIFK(인산화 Thr234) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05111**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	MKI67IP MKI67IP; NIFK; NOPP34; MKI67 FHA domain-interacting nucleolar phosphoprotein;
다른 이름	Nucleolar phosphoprotein Nopp34; Nucleolar protein interacting with the FHA domain of pKI-67; hNIFK
유전자 ID	84365.0
SwissProt ID	Q9BYG3
면역원	이 항체는 Thr234 인산화유추의 인간 NIFK 유래 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 200-249

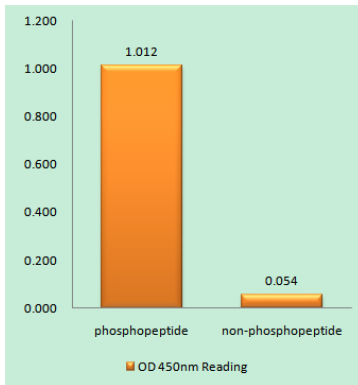
## 배경

이 유전자 Ki-67 항원 표지 관련 면역조직화학 분석을 위한 다클론 항체입니다. 인산화 단백질 RNA 에 결합할 수 있으며 세포열 및 세포 주기 진행에 결합할 수 있습니다. 5 번 10 번 12 번 15 번 19 번 염색에 대해

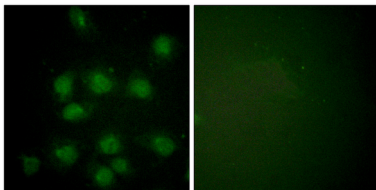
개 유전자 조합이다. RefSeq 제공 2009 년 1 월, PTM: Thr-238, Thr-234, Ser-230 에 순차적으로 인산화된다. Thr-234 는 Thr-238 이 인산화된 후 인산화된다. 마찬가지로 Ser-230 의 인산화는 Thr-234 와 Thr-238 이 인산화되어야 한다. 인산화 MKI67 결합 강함이다. 유점 1 개 RRM(RNA 인산화) 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 MKI67 과 함께 유사 분열기에 위치한다. 소위 MKI67 의 FHA 도메인에 결합하여 이 상조용 유 분열 중에 결합한다.

## 연구 분야

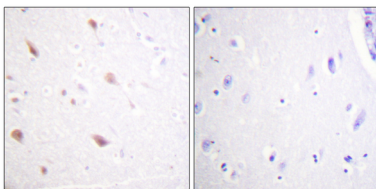
## 이미지 데이터



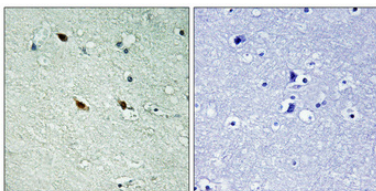
NIFK(Phospho-Thr234) 항체를 사용한 면역인산화 탐침법(Phospho-left) 및 인산화 탐침법(Phospho-right)에 대한 효율 비교 분석법(Phospho-ELISA)



NIFK(인산화Thr234) 항체를 사용한 HUVEC 세포의 면역형광 분석은 오른쪽 그림은 인산화 탐침법으로 차한 그림입니다.



표면에 표된 인산화 조직에 대한 면역조직화 분석(NIFK(Phospho-Thr234) 항체 사용, 오른쪽 그림은 인산화 탐침법으로 차한 그림입니다.



표면에 표된 인산화 조직에 대한 면역조직화 분석은 1:100 으로 하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 항체는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액에 용해했다. 음성 대조군(오쪽)은 항체만 인산화 탐침법으로 차한 그림이었다.