

**제품명:** 티로신 단백질 키나제 **HCK** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** **AMRe03019**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 티로신 키나제
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
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 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 트롬빈 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

## 항원 정보

유전자명	HCK
다른 이름	HCK; Tyrosine-protein kinase HCK; Hematopoietic cell kinase; Hemopoietic cell kinase; p59-HCK/p60-HCK; p59Hck; p61Hck
유전자 ID	3055
SwissProt ID	P08631
면역원	인간 Hck 의 항원 펩타이드

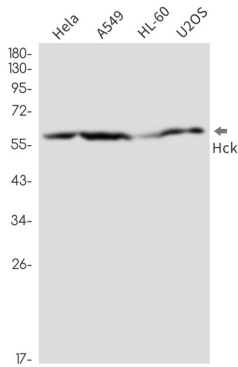
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 Src 계열 티로신 키나제에 속한다. 이 단백질은 주로 조혈 특이 골격계 및 림프계에서 발현된다. Fc 수용체 합성 및 활성화에 이 단백질이 관여할 수 있으며, 중추 및 말초 신경계에도 역할을 할 수 있다. 대체 코딩 시퀀스 AUG(CUG) 코돈을 포함하는 대체 번역 시퀀스는 사용 가능한 다양한 분자량을 갖는 여러 형이 생성된다. [RefSeq 제공 2010년 2월]

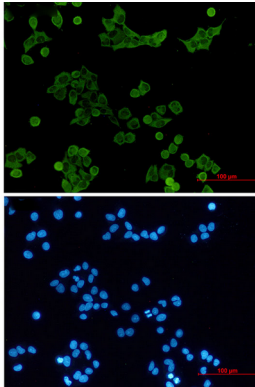
## 연구 분야

신호전달

## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포용 항체 사용. 단백질 체 HCK 항체 사용하여 Hck의 위치를 분석을 하였다.



Hck 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Hck를 면역표지화한 결과