

**제품명: Phospho-Raf1(Ser259)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02515**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나톨, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

## 항원 정보

유전자명	RAF1
다른 이름	RAF1; RAF; RAF proto-oncogene serine/threonine-protein kinase; Proto-oncogene c-RAF; cRaf; Raf-1
유전자 ID	5894
SwissProt ID	P04049
면역원	인간 Raf1 의 Ser259 주변에 해당하는 항원화합물이다.

## 배경

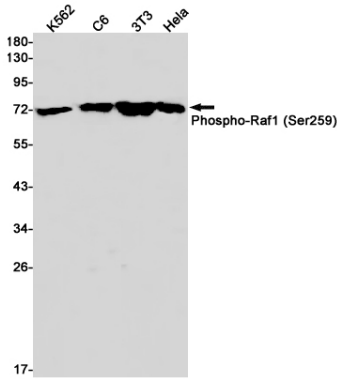
Raf-1 은 Ras 계열 GTPase 의 하위 단계 중 MAP 키네이스 계열(MAP3K)이다. Raf-1 이 활성화되면 중상단 신호 키네이스 MEK1 과 MEK2 를 인산화시켜

고 이온다세(토류)는 특상 단백질이 ERK1 과 ERK2 를 인산화합니다.

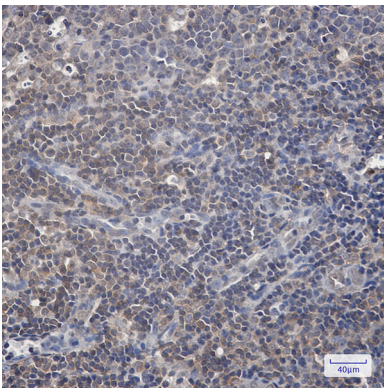
## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포에서 인산화 Raf1(Ser259) 항체를 사용하여 Raf1(Ser259)의 위치를 분석할 수 있었다.



Raf1(Phospho-Ser259) 항체를 사용하여 세포 내 단백질의 분포를 분석하기 위해 pH 6.0 조건에서 적용되었습니다.