

**제품명: ABL2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85980**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 중 단클론 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:500
분자량	128.3kDa

## 항원 정보

유전자명	ABL2
다른 이름	Abelson tyrosine-protein kinase 2, Abelson murine leukemia viral oncogene homolog 2, Abelson-related gene protein, Tyrosine-protein kinase ARG, ABL2, ABLL, ARG
유전자 ID	27.0
SwissProt ID	P42684
면역원	이 ABL2 항체는 재조합 단백질 면역 마우스로부터 생성되었습니다.

## 배경

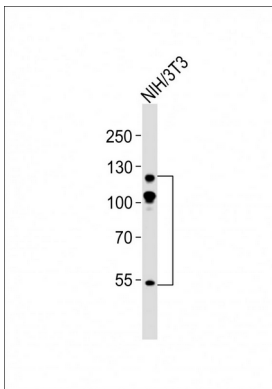
ABL1 과유한 역할을 하는 비양성 티로신 키나제. 세포 성장 및 생존과 관련이 있으며, 예를 들어 세포의 자멸사 억제, 분열, 세포 생존 및 접착 등에 관여한다. MYH10(중관), CTTN(세포 접합), TUBA1 및 TUBB(미세소관)와 같은 세포 골격을 조절하는 단백질과 상호작용하여 세포골격을 조절한다. F-액틴에 결합하여 액틴 결합을 통해 세포골격을 조절한다.

. CRK, CRKL, DOK1 또는 ARHGAP35 와 같은 부속 및 운동이 주요 조절을 안하여야 한 과정 조절에 관한다. ARHGAP35 의 접착적 인화는 RASA1 과 이걸을 촉진하여 ARHGAP35 가 세포 주위로 이동하고 그곳에 RHO 를 억제한다 또한 PDGFRB 와 같은 여러 수용체 분자 키에 및 RIN1 과 같은 세포 내 인자들에 관하여 다른 것들을 안한다. 뇌에서 사냥 단계를 안하여 신경을 조절할 수 있다. ABL2 는 감염 과정에서 병원체 신장 경로를 조절하는 역할을 한다. 병원체 ABL2 키에 신장을 용해시켜 세포의 탄골을 재형으로 세포 내 이동 및 주 세포를 촉진하는 등 안쪽으로 할 수 있다. 마지막으로 ABL2 는 자기 활성화 및 억제 ABI1 의 안화를 통해서 조절하는 가능하다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



항 ABL2 항체 1:500 희석 + NIH/3T3 전도용물