

**제품명: FYN(4B8)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03462**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간, 양서류, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤, 0.5% 보우덴젤, 0.02% 아지다, 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

## 항원 정보

유전자명	FYN
다른 이름	FYN; Tyrosine-protein kinase Fyn; Proto-oncogene Syn; Proto-oncogene c-Fyn; Src-like kinase; SLK; p59-Fyn
유전자 ID	2534
SwissProt ID	P06241
면역원	인간 Fyn 의 항원 펩타이드

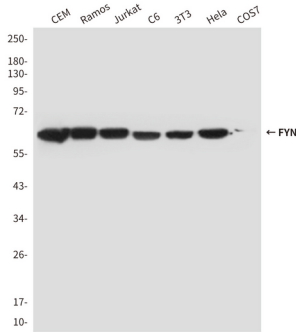
## 배경

세포 성장 조절에 관여하는 티로신 키나제 계열의 세포 내 신호 전달에 중요한 역할을 하며, 이 단백질은 여러 세포 유형을 다량 발현하는 동물이다. 뇌 및 신경 조직에 광범위하게 분포하며, 특히 신경 조직에서 축삭 성장 촉진 및 신경 세포의 생존에 중요한 역할을 한다.

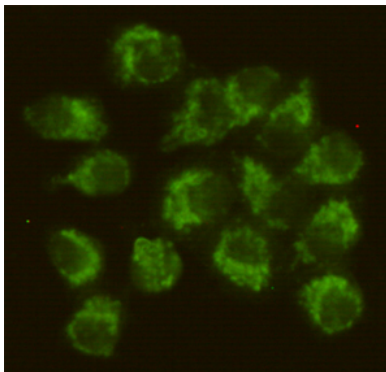
## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



Fyn 항체를 사용하여 HeLa, 3T3, C6, COS7, CEM, Ramos 및 Jurkat 세포에서 Fyn의 위치를 분석했습니다.



Fyn 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 FYN(4B8)의 위치를 분석했습니다.