

**제품명: AXL** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01705**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.42mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 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% 아지다 트림릿 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 98 kDa; Observed MW: 138 kDa

## 항원 정보

유전자명	AXL
다른 이름	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
유전자 ID	558
SwissProt ID	P30530
면역원	인간 Axl 재조합단백질

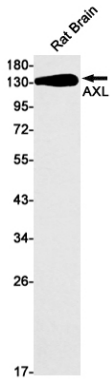
## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 Tyros3-Axl-Mer(TAM) 수용체 유닛 계열에 속한다. 이 단백질은 N-말단에 두 개의 면역oglobulin 도메인과 그 뒤에 두 개의 Ig-like 도메인을 가지고 있다. 이 단백질은 또한 인산단백질 Gas6(성장억제 단백질 6)에 결합하여 세포 사멸을 조절한다. 이 유전자는 암, 신경형성, 상처 등 중 및 암을 포함한 여러 세포에 관여할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 유전자 다양성이 생성된다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



AXL 항체를 사용하여 Hela 세포 용출액에서 AXL Rabbit mAb 의 위치를 분석을 수행했다.