

제품명: Axl(인산화 Tyr691) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04289

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	AXL UFO
다른 이름	AXL; UFO; Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene
유전자 ID	558.0
SwissProt ID	P30530
면역원	이 항체는 Tyr691 인산화 부위를 인식한다. AXL 유계 항체를 사용하여 생성되었습니다. Accession: 657-706

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 Tyros3-Axl-Mer(TAM) 수용체 유계 카이제에 속한다. 이 단백질은 N-말단에서 유계 인산화 부위를 포함하고, 그리고 C-말단에서 세포외 도메인을 가지고 있다. 이 단백질은 또한 Tyrosine-protein kinase receptor UFO; AXL oncogene에 결합하여 세포 접착과 신호 전달을 조절한다. 이 유전자는 다양한 암에서 종양 억제 유전자로 기능할 수 있다. 대체 스플라이싱에 의해 다양한 변형체가 생성된다. [RefSeq 제공 2013년 7월] 축적 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산] 질병 발생과 관련이 있는

