

제품명: AXL 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80727

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	97.4kDa

항원 정보

유전자명	AXL
다른 이름	UFO; JTK11
유전자 ID	558.0
SwissProt ID	P30530
면역원	정제된 재조합인 AXL 세포외 도메인 hIgGFc 태그를 용해하여 HEK293 세포에서 발현함

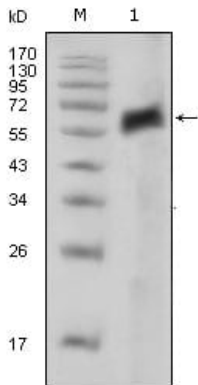
배경

AXL: AXL 수용체 티로신 키나제(AXL receptor tyrosine kinase), UFO, JTK11 등으로 알려져 있습니다. Entrez Protein) 번호 NP_001690입니다. 수용체로 신키네아에 속하며 다른 수용체로 키네아 유사 하위인 IgL과 FNIII 반복 영역을 접해는 특이 세포외 구조를 가지고 있습니다. 비만 억제 단백질 성장 억제 유전자 6(VK-dependent protein growth-arrest-specific gene 6)과 같은 성장 억제 결합 세포외 구조를 생산합니다. 세포 증식을 촉진하는데 여러 중간결합을 통해 세포 증식을 매개할 수 있습니다. 또한 이 항을 암화하는

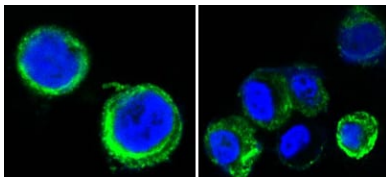
대체스플라이싱차별체 확인되었습니다

연구 분야

이미지 데이터



인간 AXL 의 세포외도메인(아미노산 19-444)에 대한 AXL 마우스 단클론항체를 사용하여 Western blot 분석



메틸로코팅된 HEK293 세포에 AXL-hIgGFc 를 흡착시킨 후 AXL 마우스 단클론항체를 사용하여 공점막 형성 분석을 수행한 결과, 세포질 및 세포외로 국소화 된 것을 확인할 수 있다. 표본은 DRAQ5 형광 DNA 염색이다.