

제품명: 어류 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10993

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 1:100-1:500, ICC/IF 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	SH3PXD2A SH3PXD2A; FISH; KIAA0418; SH3MD1; TKS5; SH3 and PX domain-containing protein 2A;
다른 이름	Adapter protein TKS5; Five SH3 domain-containing protein; SH3 multiple domains protein 1; Tyrosine kinase substrate with five SH3 domains
유전자 ID	9644.0
SwissProt ID	Q5TCZ1
면역원	인간 어류 N-말단 부위에서 유한한 합성 펩타이드

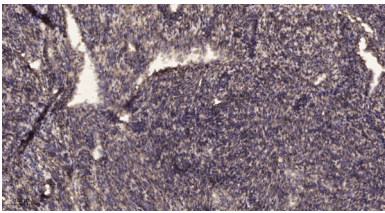
배경

도메인 다클론 항체 SH3 도메인은 ADAM12, ADAM15 및 ADAM19 의 결합에 관여한다. 도메인 PX 도메인은 포스포inositol 및 포스포타일라신 3-인산 (PtdIns(3)P) 및 포스포타일라신 3,4-

이인(PtdIns(3,4)P2) 결합에 결합한다. 가능 포스포형 세포가 지방산 및 알코올의 침입에 결합한다. 포스포타우린-인(PtdIns(3)P) 및 포스포타우린-4-이인(PtdIns(3,4)P2)에 결합한다. ADAM12와 함께 타이로신 키나아제의 신호를 매개한다. PTM: SRC에 의해 티로신 인산화된다. 인산화는 단백질의 조절에 중요한 역할을 한다. PX 도메인과 함께 SH3 도메인 사이의 분리를 촉진하는 단백질에 유사하게 인산화는 이러한 상호작용을 방해하여 단백질이 세포질에서 막 주변 영역으로 이동하도록 한다. DNA 손상 시 ATM 또는 ATR에 의해 세린/티로신 유성 SH3PXD2 계열에 포함 유성 1 개 PX(phox 신호) 도메인을 포함 유성 5 개 SH3 도메인을 포함 세포내 위치 장소에서는 세포질에 존재하며 SRC 형질 전환 세포에서는 포스포에틸화 소위 ADAM12, ADAM15 및 ADAM19와 상호작용. 조직형 예 암세포 특히 침습성 암 및 흑색종에 발현됨. 도메인 다섯 번째 SH3 도메인은 ADAM12, ADAM15 및 ADAM19와 유사한 매개체 도메인 PX 도메인은 포스포에틸화 및 포스포타우린-인(PtdIns(3)P) 및 포스포타우린-4-이인(PtdIns(3,4)P2)에 결합한다. ADAM12와 함께 타이로신 키나아제의 신호를 매개한다. PTM: SRC에 의해 티로신 인산화된다. 인산화는 단백질의 조절에 중요한 역할을 한다. PX 도메인과 함께 SH3 도메인 사이의 분리를 촉진하는 단백질에 유사하게 인산화는 이러한 상호작용을 방해하여 단백질이 세포질에서 막 주변 영역으로 이동하도록 한다. DNA 손상 시 ATM 또는 ATR에 의해 세린/티로신 유성 SH3PXD2 계열에 포함 유성 1 개 PX(phox 신호) 도메인을 포함 유성 5 개 SH3 도메인을 포함 세포내 위치 장소에서는 세포질에 존재하며 SRC 형질 전환 세포에서는 포스포에틸화 소위 ADAM12, ADAM15 및 ADAM19와 상호작용. 조직형 예 암세포 특히 침습성 암 및 흑색종에 발현됨.

연구 분야

이미지 데이터



파편화된 안티본의 면역조직화 분석. 1. 항량: 1:200. 도화하여 4°C에서 하룻밤 반응시켰다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액 사용하여 양을 하룻밤. 3. 이 항량: 1:200. 도화하여 실온에서 45 분 반응시켰다.