

**제품명: ARHGAP23** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07125**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 1:20000-1:40000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	ARHGAP23
다른 이름	ARHGAP23; KIAA1501; Rho GTPase-activating protein 23; Rho-type GTPase-activating protein 23
유전자 ID	57636.0
SwissProt ID	Q9P227
면역원	ARHGAP23 아미노산 서열 470-550

## 배경

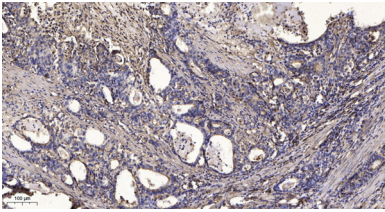
RHO(ARHA 참조, MIM 165390) 계열의 GTPase는 막 수용체를 통한 신호 전달에 관여하며, GDP 결합형에서는 비활성이고 GTP 결합형에서는 활성이다. ARHGAP23 과 같은 GTPase 활성 단백질은 RHO 계열 단백질 GTP 가수분해를 촉진하여 이를 불활성화시킨다(Katoh and Katoh, 2004 [PubMed 15254754]). [OMIM 등록 2008년 3월 가능]

: Rho 형GTPase 를활GDP 결합부전차결합하는GTPase 활성체 유성1 개, PDZ(DHR) 도메인을포함다유성1 개, PH 도메인을포함다유성1 개, Rho-GAP 도메인을포함다. 조직용 태반 전립선 해및뇌질에 포함된다 또한 중앙 태반 중앙 두부 중에도 포함된다

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



과핀도핀인위암조직면역조직화학분석 1. 항체1:200 으로하여4°C 에서1시간동반응했다. 2. Tris-EDTA, pH 9.0 용액사용여향을회복했다. 3. 이항체1:200 으로하여실온에서45 분반응했다.