

**제품명: BCSC-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab07521**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
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, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	86kDa

## 항원 정보

유전자명	VWA5A VWA5A; BCSC1; LOH11CR2A; von Willebrand factor A domain-containing protein 5A; Breast
다른 이름	cancer suppressor candidate 1; BCSC-1; Loss of heterozygosity 11 chromosomal region 2 gene A protein
유전자 ID	4013.0
SwissProt ID	O00534
면역원	이 항원은 인간 LHR2A에서 유래한 항원이다. 사용 여부는 당사 웹사이트에서 확인하십시오. 아민산 번호 371-420

## 배경

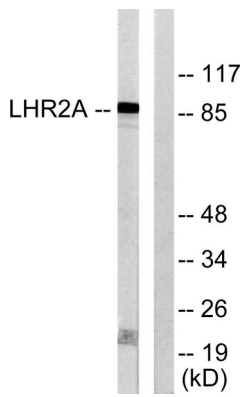
VWA5A(von Willebrand factor A domain containing 5A), 또는 BCSC-1(breast cancer suppressor candidate 1)은 LOH11CR2A(loss

of heterozygosity 11 chromosomal region 2 gene A protein)로 알려진 단백질은 786 개의 아미노산으로 구성되어 있으며 하위 MIT 도메인과 하위 VWFA 도메인을 포함한다. VWA5A는 인간 조직에서 높은 수준으로 발현되며, 중앙 세포의 80%에서 발현된다. 중앙 세포에서 작용하는 것으로 추정되는 VWA5A의 결합 유닛 및 표면에 결합성 섹션(LOH)을 알리며, 잠복인 유전자 표적으로서 중한 역할을 할 수 있다. VWA5A의 정적인 부분은 CNE-2L2 세포 접착 분자와 E-cadherin,  $\alpha$ -catenin, p53의 발현 중단을 알리며 VWA5A가 이차적으로 발현 시에 양활을 감소시키는 것을 초월할 수 있다. VWA5A를 코딩하는 유전자는 네가 대서골 상이 형은 존재하며 인간 염색체 11q24.2에 위치한다.

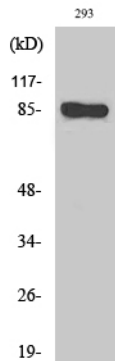
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



LHR2A 항를 사용하여 293 세포 용출물을 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽에 혼합 펩이드로 처리했다.



BCSC-1 다른 항를 이용한 양성제에 의해 웨스턴 블롯 분석