

**제품명: CD9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03736**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD9 CD9; MIC3; TSPAN29; GIG2; CD9 antigen; 5H9 antigen; Cell growth-inhibiting gene 2 protein;
다른 이름	Leukocyte antigen MIC3; Motility-related protein; MRP-1; Tetraspanin-29; Tspan-29; p24; CD antigen CD9
유전자 ID	928
SwissProt ID	P21926
면역원	인간 CD9 재조합 단백질

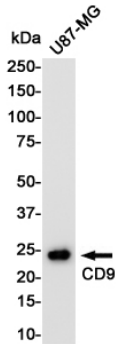
## 배경

혈관형성 및 종양에 관여한다. 신장전부형을 조절한다. 세포접착, 세포운동 및 종양에 관여한다. 정아난자 유출에 관여한다.

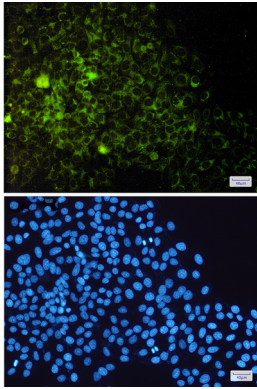
## 연구 분야

신약개발

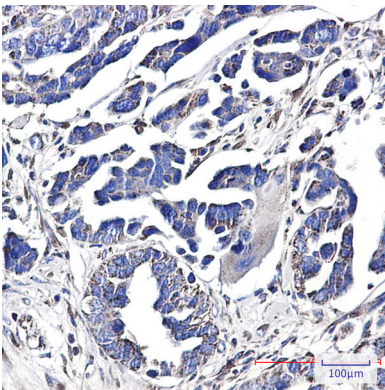
## 이미지 데이터



CD9 항체를 사용하여 U87-MG 세포 용출액에서 CD9의 위치 단백질을 수행한다.



CD9 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 CD9(녹색)를 면역세포 화학 분석한다.



CD9 항체를 용해하고 핀포인트 인간 담낭 조직의 면역조직화 분석을 위하여는 고온 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.