

**제품명: PCDH9** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81869**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:50-1:250, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	136kDa

## 항원 정보

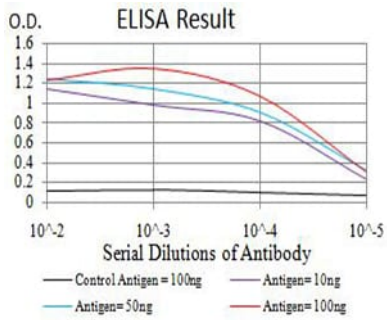
유전자명	PCDH9
다른 이름	PCDH9
유전자 ID	5101.0
SwissProt ID	Q9HC56
면역원	대장에서 발현된 정제된 PCDH9 재조합 단백질(아미노산 24-148).

## 배경

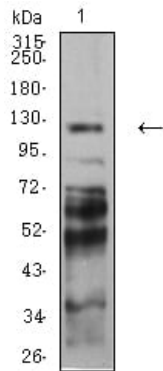
이 유전자는 키헤린도메인을 포함하는 항단백질 도메인 가닥을 가진 7개의 수퍼family 구성원을 암호화합니다. 단백질은 칼슘 의존적 세포-세포 접합을 매개합니다. 항단백질은 신경 세포 사멸, 접합에 의한 전 달에 관여할 수 있습니다. 다른 단백질 유전자들과 마찬가지로 이 유전자는 여러 개의 카헤린도메인 구성원을 암호화하는 상이 큰 배열을 가지고 있습니다. 유전자에는 서로 다른 항원 암호화 단계를 가진 변이체가 발견되었습니다.

## 연구 분야

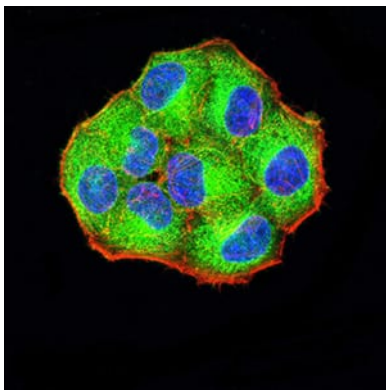
## 이미지 데이터



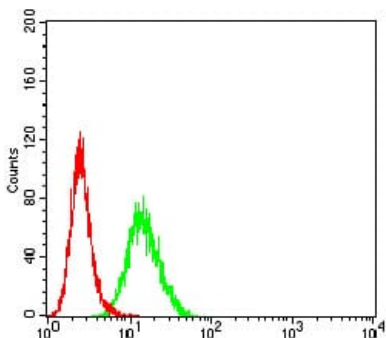
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



C6(1) 세포용질에 대한 PCDH9 마우스 mAb 를 사용 위대 분획 분석



PCDH9 마우스 특이 항체를 이용하여 HeLa 세포의 현상 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색의 핵 염료는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



PCDH9 마우스 특이 항체(녹색)와 음대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과

