

**제품명: CD344** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82178**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	60kDa

## 항원 정보

유전자명	CD344
다른 이름	FZD4; Fz4; EVR1; FEVR; Fz-4; FzE4; GPCR; hFz4; FZD4S
유전자 ID	8322.0
SwissProt ID	Q9ULV1
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD344 재조합단(아민산 번호 37-222 번주).

## 배경

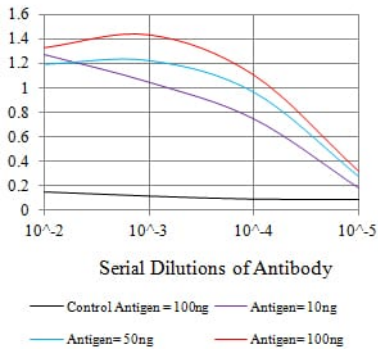
이 유전자는 포플(frizzled) 유전자 계열에 속하며, 이 계열 구성원은 왕귀(Wingless) 유형 MMTV 통류(MMTV) 신호 전달 단백질 계열의 구성원인 7 개의 막 통과 단백질인 Wnt 수용체를 암호화한다. 대부분의 포플 수용체는 비카타나 경 신호 전달 경로의 일부이다. 이 단백질은 왕귀 MMTV 통류 유 신호 전달 경로의 양 조절 부위를 할 수 있다. 이 유전자는 열유하고 짧은 아형 암호화하는 전 변체 보고되었지만 다른 실험적 증거는 그것이 맞지 않는다.

## 연구 분야

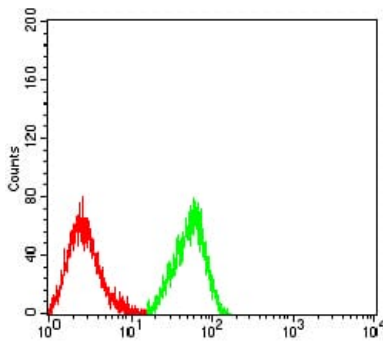
Wnt 신호전달경로

## 이미지 데이터

O.D. ELISA Result



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



CD34 마우스 단클론항체(보색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과