

**제품명: DKK3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80818**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간, 양친
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다와 투를 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	DKK3
다른 이름	RIG; REIC
유전자 ID	27122.0
SwissProt ID	Q9UBP4
면역원	정제된 인간 DKK3 재조합 단백질을 사용하여 발사된 것

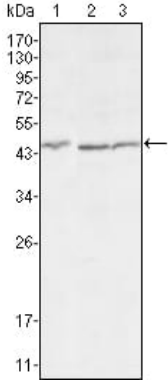
## 배경

Dkk-3(Dickkopf-3)는 Dickkopf 계열 단백질 중 하나입니다. 350 개의 아미노산으로 구성된 단백질은 N-말단 신호 펩티드와 12 개의 아미노산으로 구성된 결합 부위를 사이에 두고 분할된 두 개의 보존 시퀀스에 인공적으로 도입되어 있습니다. 이 분자는 Wnt 신호 전달 경로의 시작을 통해 발현에 관여합니다. Dkk-3 유전자 발현은 암양 표지에 감응되어 있으며, 종양 억제 유전자로 기능할 수 있습니다.

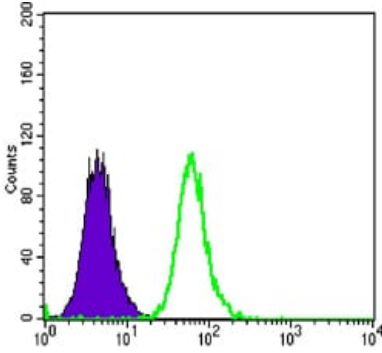
## 연구 분야

Wnt 신호전달경로

## 이미지 데이터



HEK293(1), MCF-7(2) 및 HL7702(3) 세포용질에 대한 DKK3 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



항 DKK3 단클론항체를 이용한 대량 분석을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과