

**제품명: FUK** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80983**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
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	0.03% 아지다 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	117kDa

## 항원 정보

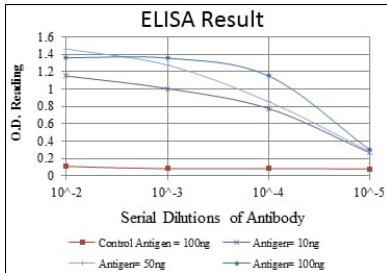
유전자명	FUK
다른 이름	FLJ39408; 1110046B12Rik
유전자 ID	197258.0
SwissProt ID	Q8N0W3
면역원	정제인간 FUK 재조합 단백질을 사용하여 발사된 것

## 배경

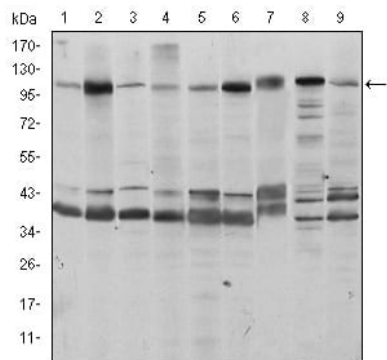
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 GHMP(갈락토, 호모퀴놀린, 메틸 및 포스포메틸) 케타제 계열에 속하며, L-푸코실린화하여 비-L-푸코실린-인을 생성하는 반응을 촉매합니다. 이 효소는 당 단백질 및 당 결합에 있어 비-L-푸코실린화 첫 번째 단계를 촉매합니다. L-푸코실린화형 항원인 Y 중 및 Y<sub>1</sub>은 Y<sub>1</sub>과 Y<sub>2</sub>의 구조를 매개하는 데 중할 수 있습니다. 이 유전자는 유전자 변이로 존재할 수 있지만 현재까지 변이로 밝혀지지 않았습니다(RefSeq 제공)

## 연구 분야

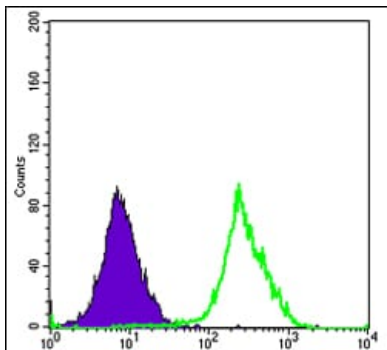
## 이미지 데이터



빨색 대수형(100ng); 보색형(10ng); 녹색형(50ng); 파색형(100ng);



Hela(1), HepG2(2), Jurkat(3), A431(4), HEK293(5), MCF-7(6), PC-12(7), Cos7(8) 및 NIH/3T3(9) 세포종에 대한 FUK 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



FUK 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(보색)을 사용하여 Hela 세포를 유세포분석기로 분석한 결과