

제품명: PDK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81397

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로르 아세트산 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.2kDa

항원 정보

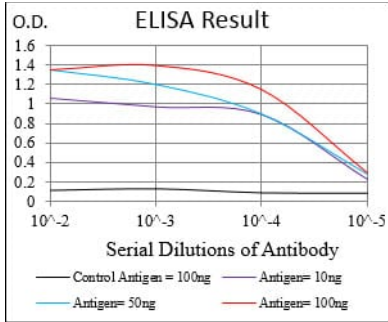
유전자명	PDK2
다른 이름	PDHK2; PDKII
유전자 ID	5164.0
SwissProt ID	Q15119
면역원	정제된 인간 PDK2 재조합 단백질(아미노산 178-404)을 다량에 발효시킨 것

배경

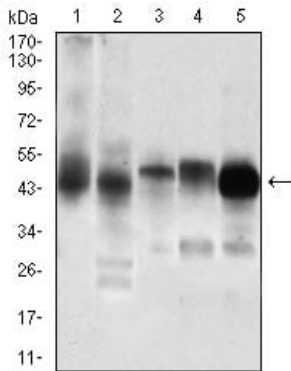
이 유전자는 포도당 탈수소효소 키제틴 단백질 암호화한다. 단백질은 포도당 탈수소효를 암호화하며 포도당 포도당 탈수소효 복합체 활동을 억제한다. 이 유전자의 발현은 암과 당뇨병과 관련할 수 있다. 이 유전자에는 여러 아형 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 관찰되었다.

연구 분야

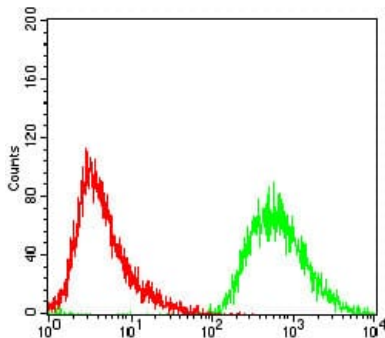
이미지 데이터



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



Jurkat(1), C6(2), Cos7(3), K562(4), A431(5) 세포종에 대한 PDK2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



PDK2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A431 세포를 유세포분석기로 분석한 결과