

제품명: PDK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81352

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, 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 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	46.2kDa

항원 정보

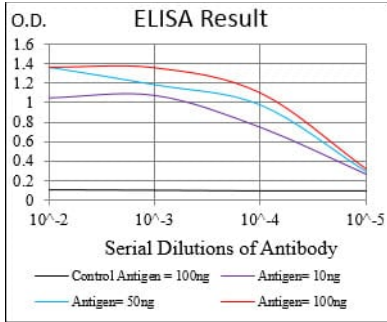
유전자명	PDK2
다른 이름	PDHK2; PDKII
유전자 ID	5164.0
SwissProt ID	Q15119
면역원	정제된 인간 PDK2 재조합 단백질(아미노산 178-404)을 다량에 발효시킨 것

배경

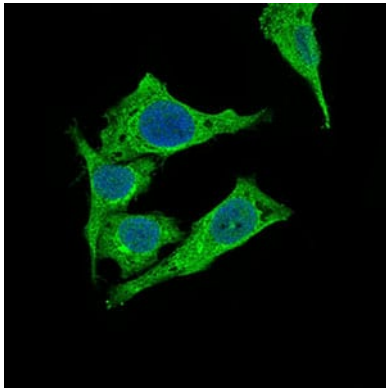
이 유전자는 포유동물의 포도당 대사 조절에 관여하는 단백질 인산화 효소 키네이스 계열의 단백질입니다. 이 단백질은 포도당 대사를 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 포도당 대사의 조절을 위해 이 유전자의 발현은 암과 당뇨병과 관련이 있습니다. 이 유전자에는 여러 아형이 존재하며, 이는 다양한 조직에서 발현됩니다.

연구 분야

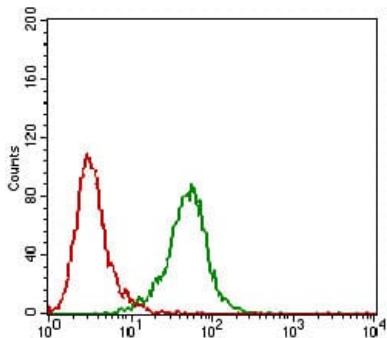
이미지 데이터



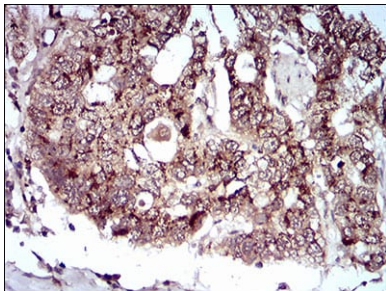
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



PDK2 마우스 단클항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료



PDK2 마우스 단클항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 이용한 PDK2 마우스 단클항체를 사용한 파킨슨병 대안 식모양 조위 면역조직화학 분석