

**제품명: PDK2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86480**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

## 항원 정보

유전자명	PDK2
다른 이름	PDHK2; PDKII
유전자 ID	5164
SwissProt ID	Q15119
면역원	인간 PDK2 의 항원입니다.

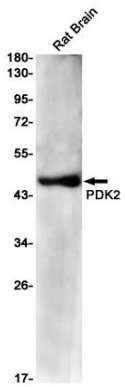
## 배경

이 유전자는 피루산 탈수소 효소 키네제 계열 구성원입니다. 다양한 단백질 피루산 탈수소 효소를 인산화하며, 피루산 탈수소 효소의 활성을 억제합니다. 이 유전자의 발현은 암과 당뇨병에 관련될 수 있습니다. 이 유전자에는 여러 아형이 존재하는 대체 스플라이싱 변체가 관찰됩니다. [RefSeq 제 2010년 12월]

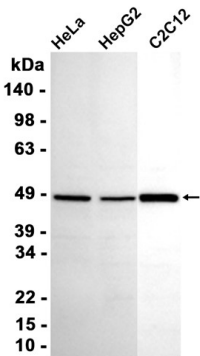
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



PDK2 항(1:1000 희석)을 사용하여 동물에서 PDK2를 웨스턴 블롯으로 검출한다.



HeLa, HepG2, C2C12 세포 추출물 AMRe86480을 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.