

**제품명: PDK4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86479**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	묘
적용	WB,FC,IP
반응성	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 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

## 항원 정보

유전자명	PDK4
다른 이름	AV005916
유전자 ID	27273
SwissProt ID	O70571
면역원	마우스 PDK4 의 재조합 단백질

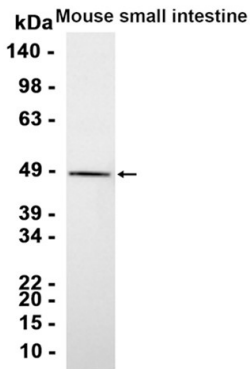
## 배경

피루브산탈수소효소 단위 PDHA1 과 PDHA2 를 안하어 포도당 및 지방 대위 산성 질에 중화 역할을 하는 카이엔이다. 이 피루브산탈수소 효소를 억제하여 포도당 및 지방 대위 산성 질을 조절하고, 유산 산을 감소시켜 피루브산과 락타이드 생성을 억제한다. 피루브산탈수소 효소는 장기간 굶기 및 이상에서 포도당을 감소시키고 재대를 증가시킨다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



PDK4 항체를 1:1000 희석하여 mouse 소장 추출액에 Western blot 분석을 하였다.