

제품명: PDK4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM86103

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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 부동액 함유된 TBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	46.5kDa

항원 정보

유전자명	PDK4
다른 이름	[Pyruvate dehydrogenase (acetyl-transferring)] kinase isozyme 4, mitochondrial, Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 4, PDK4, PDHK4
유전자 ID	5166.0
SwissProt ID	Q16654
면역원	정제된 His-태깅 부위인 PDK4 단백질 단편을 용액이 단클론 항체를 생성합니다.

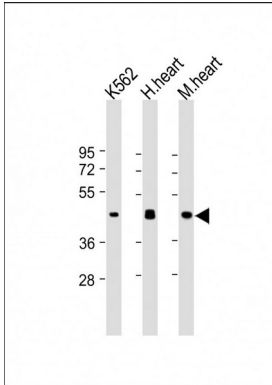
배경

이 유전자 PDK/BCKDK 단백질 체계에 속하며 해당 체계 대상을 가진 미토콘드리아 단백질을 암호화합니다. 단백질 마우스가 개발되어, 피루브산 탈수소 복합체 구성 요소 중 하나를 암호화하는 복합체를 억제함으로써 대사 조절에 기여합니다. 이 유전자 발현은 글리코콜리틱, 레피노 및 인슐린에 의해 조절됩니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



도판인 1:500-1:1000 화능의 Anti-PDK4 항체