제품명: PKM 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86250
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ICC/IF,FC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 제품 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존 단백질 용액이 담겨 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

항원 정보

유전자명	PKM
다른 이름	PK3; TCB; OIP3; PKM2; CTHBP; THBP1; HEL-S-30
유전자 ID	5315
SwissProt ID	P14618
면역원	인간 PKM 의 합성 펩타이드

배경

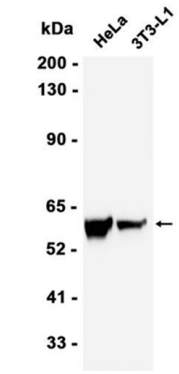
이 유전자는 해당 과정에 관여하는 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 포스포엔올피루브산에서 ADP 로 인산기를 전달하여 ATP 와 피루브산을 생성하는 반응을 촉매합니다. 이 단백질은 감성 호르몬 신호 전달에 사용되는 것으로 알려져 있으며 감성 호르몬에 의해 유도되는 세포 사이클 정지를 매개할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 일부 암 세포 부착 및 침윤에 관여하는 세포 외 단백질인 Opa 단백질과 결합하는 것으로 보여져 세포 생존에 관여할 가능성을 시사합니다.

. 몇 가지 다른 아형을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 전사 변체가 보고되었습니다. [RefSeq 제공, 2011 년 5 월]

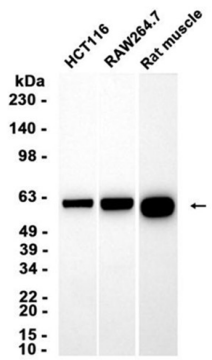
연구 분야

-

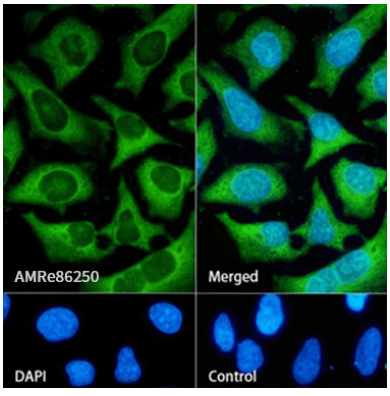
이미지 데이터



HeLa 및 3T3-L1 세포 추출물을 PKM 토끼 다클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



HCT116, RAW264.7 세포 및 쥐 근육 조직 추출물을 AMRe86250 항체를 사용하여 1:5000 으로 웨스턴 블롯 분석했다.



AMRe86250 으로 PKM 을 표현한 HeLa 세포의 면역형광 분석.