

제품명: PKM2(1F2) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03471

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 원형
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.02% 아지다 부를 함유한 PBS 용액(pH 7.4)에 담긴 액체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

항원 정보

유전자명	PKM PKM; OIP3; PK2; PK3; PKM2; Pyruvate kinase isozymes M1/M2; Cytosolic thyroid hormone-binding protein; CTHBP; Opa-interacting protein 3; OIP-3; Pyruvate kinase 2/3; Pyruvate kinase muscle isozyme; Thyroid hormone-binding protein 1; THBP1; Tu
다른 이름	
유전자 ID	5315
SwissProt ID	P14618
면역원	인간 PKM 의 항원 펩타이드

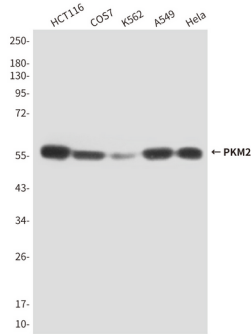
배경

피루브산 키네이스는 포도당 대사를 피루브산으로 전환하는 반응을 촉매하는 효소입니다. PKM2는 종양에서 과발현되는 것으로 알려져 있으며, 이를 비브르코 효과라고 합니다.

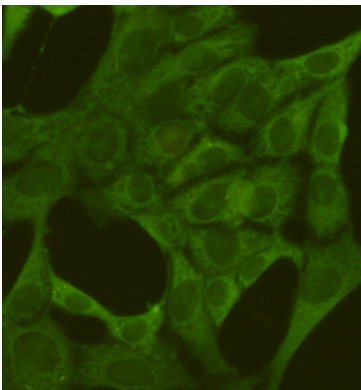
연구 분야

신호전달

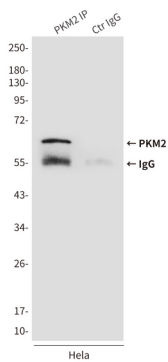
이미지 데이터



PKM2 항체를 사용하여 HCT116, COS7, K562, A549 및 HeLa 세포 용출액에서 PKM2의 위치 단백질을 확인합니다.



PKM2 항체를 사용하여 BT3 세포에서 PKM2(1F2)의 면역 단백질을 확인합니다.



PKM2 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 PKM2(1F2)의 면역 단백질을 확인합니다.