

제품명: 헥소키나제 II 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21571

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:102kD;Observed MW:102kD

항원 정보

유전자명	HK2
다른 이름	HK2;Hexokinase-2;Hexokinase type II;HK II;Muscle form hexokinase
유전자 ID	3099.0
SwissProt ID	P52789
면역원	인간 헥소키나제 II 의 재조합 단백질

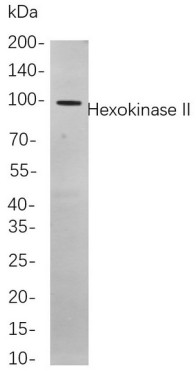
배경

세포 내 위치: 세포질. 헥소키나제 II는 포도당을 인산화하여 포도당-6-인산을 생성하는데, 이는 대부분의 포도당 대사의 첫 번째 단계입니다. 이 유전자는 골격근에서 주로 발현되는 형태인 헥소키나제 II를 암호화합니다. 이 효소는 마크로라이드의 막에 위치합니다. 이 유전자의 발현은 인슐린 반응에 의해 조절되는 것으로 알려져 있으며, 근육 배양 시에는 인슐린에 의해 증가된 것으로 관찰되는 혈당 농도 증가와 관련이 있는 것으로 나타났습니다. [RefSeq 제공 2009년 4월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 항원-단백질 분석
Hexokinase II 항체를 사용하여 항체 결합을 HRP 접합 효소 및 IgG 항체를 사용하여