

제품명: HXK III 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12310

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	99kDa

항원 정보

유전자명	HK3
다른 이름	HK3; Hexokinase-3; Hexokinase type III; HK III
유전자 ID	3101.0
SwissProt ID	P52790
면역원	이 항체는 인간 Hexokinase 3에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 811-860

배경

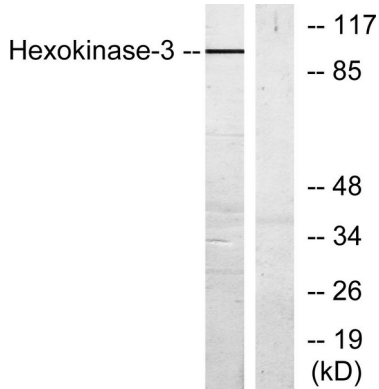
Hexokinase는 포도당을 인산화하여 포도당-6-인산을 생성하는데 있어 대부분의 포도당 대사에서 첫 번째 단계이다. 유전자는 Hexokinase B, C, 및 2와 유사하게 이 글리코사이드는 생물의 포도당-6-인산에 대해 특이적이다 [RefSeq 제공 2009년 4월]. 축적형 ATP + D-Hex = ADP + D-Hex-6-인산. 또한 이 Hexokinase I-N, 말피C-말피질은 서로 광범위하게 유사성을 보인다. 축적형 HexC-말피질과 유사하며, 또한 말피질과 유사하다. 호스질 HexKinase는 생물의 Glc-6-P에 대해 특이적인 글리코사이드이다. 각각 축적형 HexKinase, II, III 및 IV(글리코사이드로 명명)는

저주포도당인화동후기 있습니다. 온인성 핵기체동 경 탄화물대사 핵스다 유점 핵기체계에함다 소위 단체

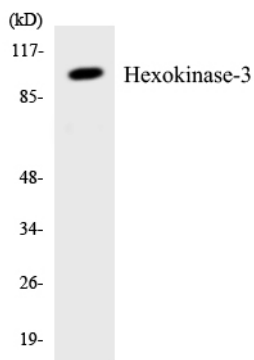
연구 분야

해고정 포당생고 과 및만스다 곁투스다 뭉및제대사 에및및클루도당대사 알수형 제2 형당병

이미지 데이터



연료 0.01U/ml 로 15 분동 처한 Jurkat 세포용물 Hexokinase-3 항를 사용하여 단를 분석함다. 오른쪽은 함량에 의해 차함다.



COLO205 세포용물 핵기체3 항를 사용하여 단를 분석함다.