

제품명: HXK I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab12309

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

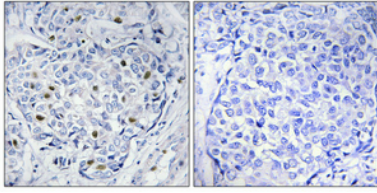
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	109kDa

항원 정보

유전자명	HK1
다른 이름	HK1; Hexokinase-1; Brain form hexokinase; Hexokinase type I; HK I
유전자 ID	3098.0
SwissProt ID	P19367
면역원	이 항원은 인간 HXK1 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예민도 범위 31-80

배경

Hexokinase는 포도당을 인산화하여 포도당-6-인산을 생성하며, 이는 대부분의 포도당 대사에서 첫 번째 단계입니다. 이 유전자는 마우스와 쥐에 의해 유전되는 보존된 형태이며, Hexokinase를 암호화합니다. 이 유전자의 돌연변이는 Hexokinase 결핍으로 인한 증상을 유발할 수 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱은 여러 전사 변이체를 생성하며, 이들은 서로 다른 동맥을 암호화하고, 중일부는 조직 특이적입니다. [RefSeq 제공 2016년 4월, 추적할 ATP + D-핵스 = ADP + D-핵스-6-인산. 질병 HK1 결핍은 Hexokinase 결핍의 원인입니다. [MIM:235700]. Hexokinase 결핍은 비정형 증상을 특징으로 하는 드문 선형 체형 질환입니다. 이 핵



과민포도막염 유방암 조직면역조직화학분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압고온 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에 사용하지 않았다.