

제품명: 헥소키나제 I 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02079

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬비트 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

항원 정보

유전자명	HK1
다른 이름	HK1; Hexokinase-1; Brain form hexokinase; Hexokinase type I; HK I
유전자 ID	3098
SwissProt ID	P19367
면역원	인간 헥시키네1 의항원 펩타이드

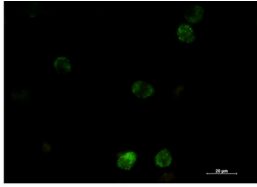
배경

헥시키네, II, III 는 마르코니아의 과립체이며 빠른 세포 성장 및 증식 관련 에너지 요구량을 보충하기 위해 암세포 유산 산화당 속도를 높게 유지하는 데 중요한 역할을 합니다 (비부크리호).

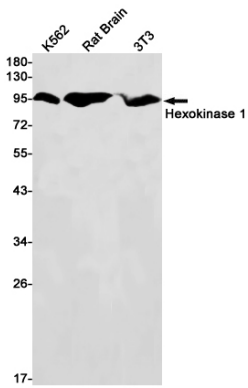
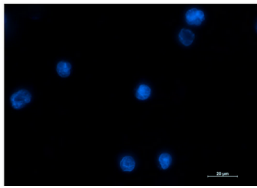
연구 분야

삼할계

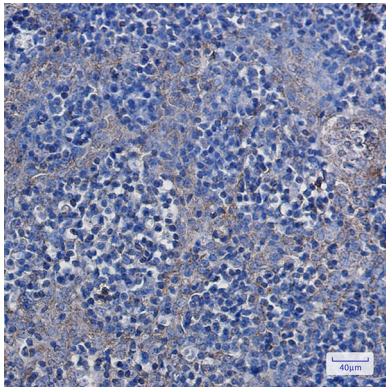
이미지 데이터



K562 세포에 핵키체 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 핵키체 음면역표화분을 하였다.



K562, 주뉴3T3 세포를 둘서 핵키체 항체를 사용하여 핵키체 음면역표화분을 하였다.



파판에민을 이용한 면역조직화분 분석을 하였다. 항원화제는 과산화수소 조건을 pH 6.0 용액 사용하였다.