

제품명: PYK2(4B4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03569

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2a
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% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	복

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 116 kDa

항원 정보

유전자명	PTK2B PTK2B; FAK2; PYK2; RAFTK; Protein-tyrosine kinase 2-beta; Calcium-dependent tyrosine kinase
다른 이름	CADTK; Calcium-regulated non-receptor proline-rich tyrosine kinase; Cell adhesion kinase beta; CAK-beta; CAKB; Focal adhesion kinase 2; FADK 2; Pro
유전자 ID	2185
SwissProt ID	Q14289
면역원	인간 PYK2의 합성 펩타이드

배경

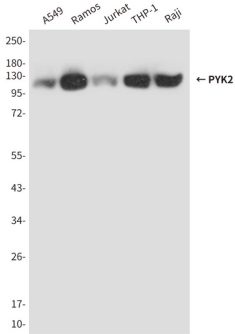
PYK2는 Fak 계열 비응답성 키나제이다. 주로 세포의 중심계에서 발현된다. PYK2는 G 단백질 결합 수용체 신호 전달 매개체 중 하나이며, 칼슘 유도 인자-1과 MAP 키나제 신호 전달 경로를

상호작용한다 또한 Grb2 의 SH2 도 인식한다

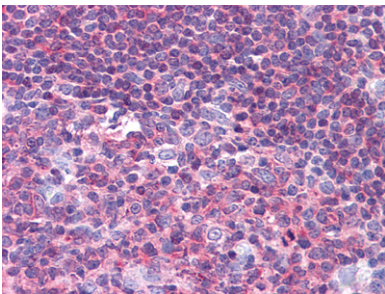
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



Pyk2 항을 사용하여 A549, Ramos, Jurkat, THP-1 및 Raji 세포에서 Pyk2의 위치를 분석했습니다.



PYK2 항을 사용하여 마우스 비장 조직의 면역조직화 분석을 위해 고온 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했습니다.