

제품명: JAK2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM84993

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지다티움 0.5% 보오덴틸릿 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정단항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100
분자량	-

항원 정보

유전자명	JAK2
다른 이름	JAK2; Tyrosine-protein kinase JAK2; Janus kinase 2; JAK-2
유전자 ID	3717.0
SwissProt ID	O60674
면역원	KLH 에 접합된 항원 펩타이드

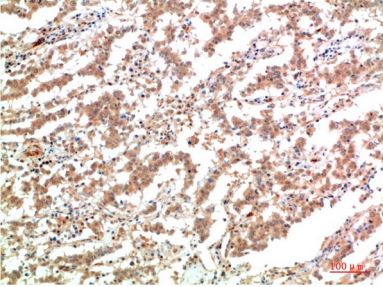
배경

인간 STAT 단백질 중 항체는 중양를 형성하고, 이 단백질은 유전자 전사를 활성화하는데 필수적인 역할을 합니다. 이 단백질은 적혈구 생성에서 에리트로이틴(EPO)의 효과를 유도하며, JAK2가 이 단백질의 활성화에 필수적입니다. 이 단백질은 에리트로이틴 수용체(EPOR)와 결합한다. 이후 STAT5(STAT5A 또는 STAT5B)가 JAK2에 의해 인산화 및 활성화됩니다.

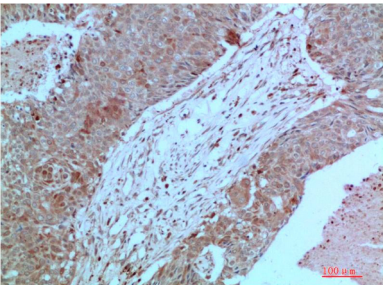
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



피토포틴인피판조건에 대한 AK2 항체이용 면역조직화분석 실험복합체 고온 조건외구산추출 pH 6.0 용액사용했다



피토포틴인피판조건에 대한 AK2 항체이용 면역조직화분석 실험복합체 고온 조건외구산추출 pH 6.0 용액사용했다