

제품명: JAK2(7H5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03344

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | 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 | 50% 글세롤 0.5% 보온단백질 및 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3) |
| 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 |
| SwissProt ID | O60674 |
| 면역원 | 표적 단백질에 사용되는 펩타이드 |

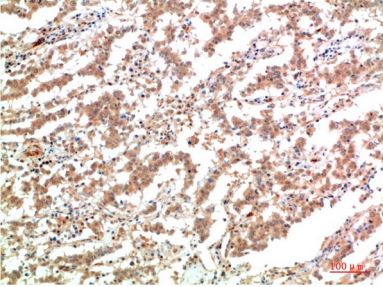
배경

인간 STAT 단백질 중 항체는 중량를 형성하고, 티로신 키나아제를 활성화한다. 예를 들어, 적혈구 생성에서 에리트로이딘(EPO)은 세포를 자극하여 JAK2 가자 인화기 활성화 시킬 때, 인화기 에리트로이딘 수용체(EPOR)와 결합한다. 그 후 STAT5(STAT5A 또는 STAT5B)가 JAK2 에 의해 인화기 활성화된다.

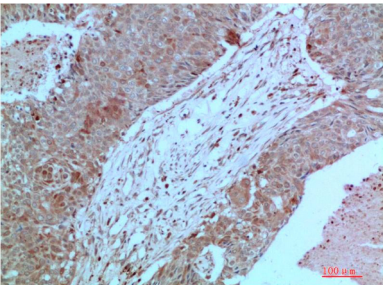
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



JAK2(7H5) 항체를 용과핀페안 배양조의 면역화학 분석 향완하기는 고압및고온 pH 6.0 규산나를용을사용했다



JAK2(7H5) 항체를 용과핀페안 배양조의 면역화학 분석 향완하기는 고압및고온 pH 6.0 규산나를용을사용했다