

제품명: CSF1R 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81297

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 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% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용액(정제항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 108kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CSF1R |
| 다른 이름 | FMS; CSFR; FIM2; HDLS; C-FMS; CD115; CSF-1R; M-CSF-R |
| 유전자 ID | 1436.0 |
| SwissProt ID | P07333 |
| 면역원 | 정제인간 CSF1R 재조합단(아미노산 344-497)을 다량에서 발한 것 |

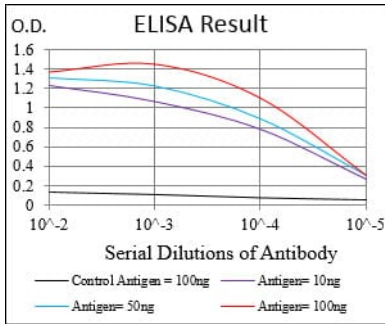
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 다양한 생물학적 기능을 조절하는 세포인 콜로니 자극 인자(CSF1)의 수용체이다. 수용체는 CSF1의 생물학적 효과 대부분에 관여한다. 다른 결합 단백질과 마찬가지로 이 수용체는 다양한 세포 유형에 결합한다. 코딩된 단백질은 티로신 키나제 활성 수용체이다. 또한 단백질 키나제 계열 CSF1/PDGF 수용체 계열에 속한다. 이 유전자 돌연변이는 골수 악성종양에 대한 연관성이 있다. 이 유전자의 첫 번째 인원은 전적으로 비활성 비승단 단백질 7 차등 유전자 유전자 반대 방향으로 열거되었다.

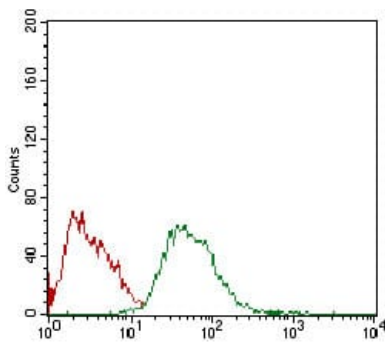
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, Jak-STAT 신호전달경로, Hippo 신호전달경로

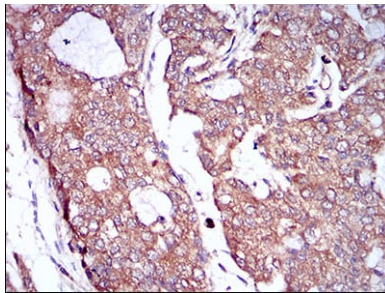
이미지 데이터



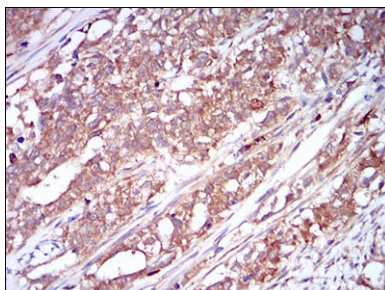
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



CSF1R 마우스 항체(녹색)와 음성 대군(빨색)을 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인간 지방암 조직에 대한 면역조직화분석, CSF1R 마우스 항체에 DAB 염색이 용인하였.



파란에 표본인간 지방암 조직에 대한 CSF1R 마우스 항체에 DAB 염색이 용인 면역조직화분석