

제품명: CD317 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82654

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse 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 | 0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ICC 1:100-1:500, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 19.8kDa |

항원 정보

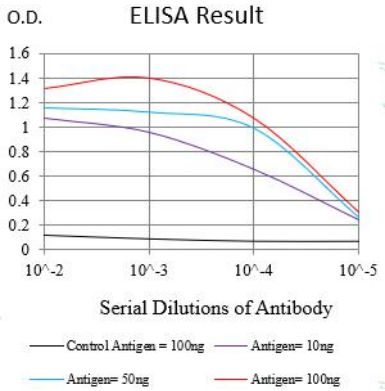
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD317 |
| 다른 이름 | BST2; TETHERIN |
| 유전자 ID | 684.0 |
| SwissProt ID | Q10589 |
| 면역원 | 인 CD317 의 정제 재조합 단백질 (AA: 49-161) 을 사용하십시오 |

배경

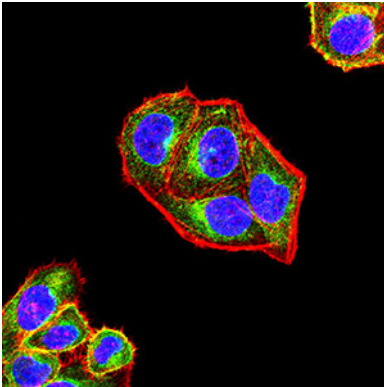
글리시폴은 B 세포 성장 발에 관여한다. 글리시폴 수용체(BMSC-2) 유전자에 암호화된 단백질 체인은 49-161 아미노산으로 구성되어 있다. 이 단백질은 B 세포 성장 및 림프관 관여에 관여할 가능성이 있다.

연구 분야

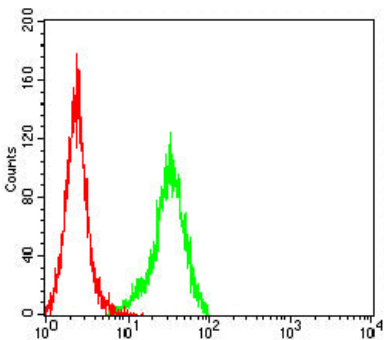
이미지 데이터



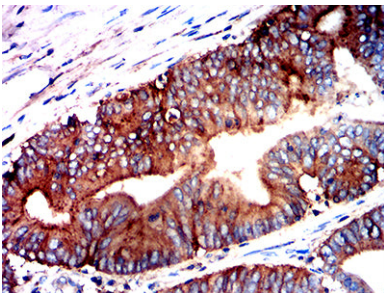
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



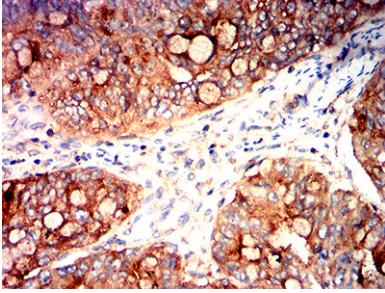
CD37 마우스 특항(레쉬)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라닌으로 표지했다.



CD37 마우스 특항(레쉬)을 이용한 대장균 빨색을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파라핀에 포도안경 조직에 대해 CD37 마우스 특항에 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과편에 표본인간 직장암 조직에 대한 CD317 마우스 단클론항체와 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석