

제품명: ITGB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81101

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 88.4kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | ITGB1 |
| 다른 이름 | CD29; FNRB; MDF2; VLAB; GPIIA; MSK12; VLA-BETA |
| 유전자 ID | 3688.0 |
| SwissProt ID | P05556 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 인간 ITGB1 재조합 단백질 |

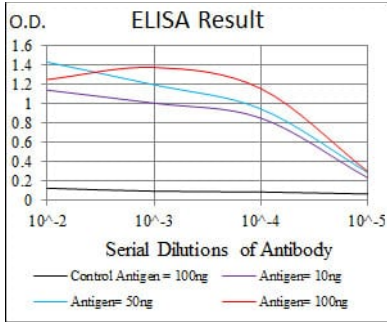
배경

인간 ITGB1은 막 단백질로 구성된 복합체(베타2)의 구성 요소입니다. 유전자에는 적어도 18 개의 알로형이 8 개의 비스도형이 확인되었습니다. 인간 ITGB1은 세포 접합 및 면역에 관여하는 막 수용체 베타2의 일부로 작용하며, 면역 반응 및 종양 억제에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 비스도형을 암호화합니다. 이 유전자는 서로 다른 발현 패턴을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변체를 생성합니다.

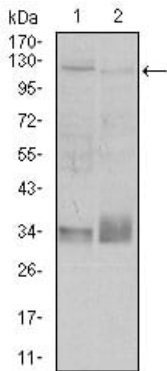
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

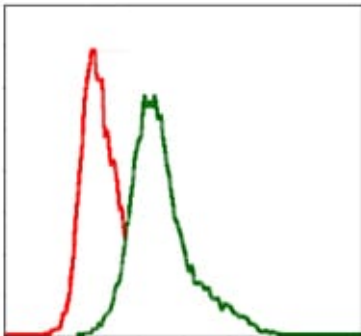
이미지 데이터



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



A549(1) 및 Jurkat(2) 세포용량에 대한 ITGB1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



MCF-7 세포에 대한 유세포분석결과 (ITGB1 마우스 단클론항체) 및 음성 대조군 (빨색) 사용.