

제품명: CD64 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82073

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 트라이클로르에탄올 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 42.6kDa |

항원 정보

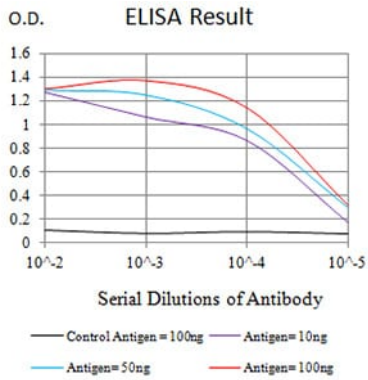
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CD64 |
| 다른 이름 | FCGR1A; FCRI; CD64A; IGFR1 |
| 유전자 ID | 2209.0 |
| SwissProt ID | P12314 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 인간 CD64 재조합 단백질(아미노산 서열 16-145 번주). |

배경

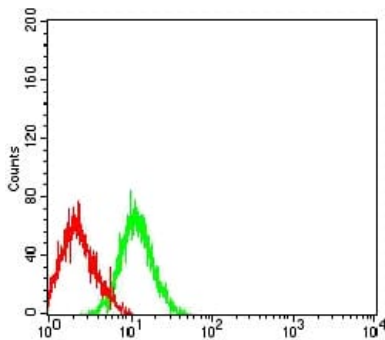
이 유전자는 면역 반응에 중요한 역할을 하는 단백질 암호화한다. 이 단백질은 고친성 FC-감수성이다. 이 유전자는 번영에 있어 한 세기가 관련 유전자 패밀리 구성원 중 하나이다.

연구 분야

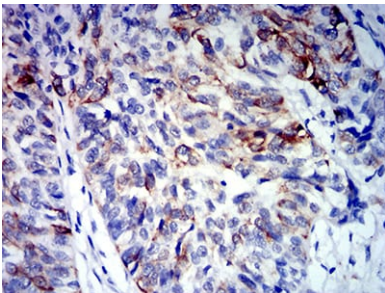
이미지 데이터



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



CD64 무스딘용량(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 병암 조직에 대한 CD64 무스딘용량에 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석