

제품명: RB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81290

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, ICC, 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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용해정제항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 106.2kDa |

항원 정보

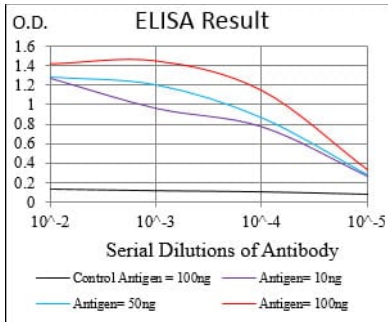
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | RB1 |
| 다른 이름 | RB; pRb; OSRC; pp110; p105-Rb |
| 유전자 ID | 5925.0 |
| SwissProt ID | P06400 |
| 면역원 | 인간 RB1의 정제된 세포질 분획(아미노산 745-928)을 다량에 발효시킨 것 |

배경

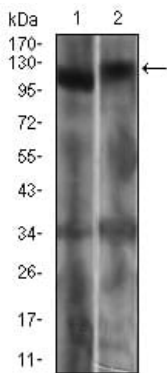
이 유전자는 인간 세포주 위양성 조절 단백질 발현 억제 유전자이다. 또한 이 단백질은 궁극적 세포 분열을 억제하며, 항원인 인체 단백질은 전이 E2F1 과 결합한다. 이 유전자의 결함은 소아 망막모세포(RB), 방광암, 골육종 원인이 된다.

연구 분야

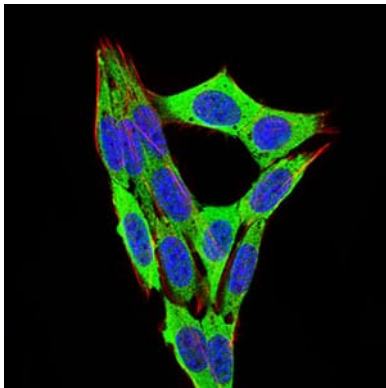
이미지 데이터



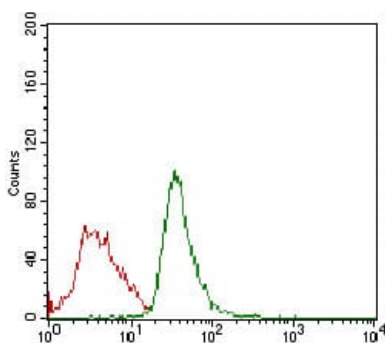
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1) 및 A431(2) 세포용질에 대한 RB1 마우스 mAb 를 사용 위 단 분획 분석



NIH/3T3 세포를 RB1 마우스 단항체(녹색)를 사용하여 염색 분획한 결과이다. 파색은 DRAQ5 항 DNA 염색고 빨색은 핵막 단백질 Alex Fluor-555 표지 단백으로 표지한 것이다.



RB1 마우스 단항체(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과