

제품명: CAMK4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81202

연구용 전용

요약

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

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 58kDa |

항원 정보

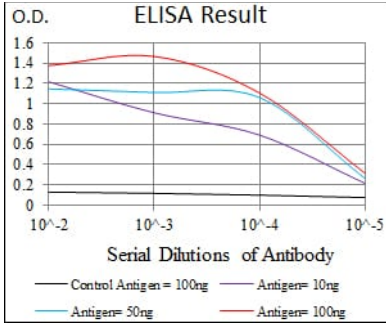
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CAMK4 |
| 다른 이름 | IV; caMK; CaMK IV; CaMK-GR |
| 유전자 ID | 814.0 |
| SwissProt ID | Q16566 |
| 면역원 | 인간 CAMK4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 35-292)이 당에서 발효됩니다. |

배경

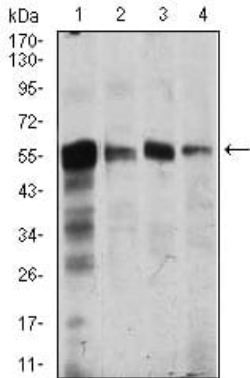
이 유전자는 동물 세포에서 주로 발견되며, 칼슘 이온(Ca^{2+})의 칼슘 의존적 단백질 키나아제에 포함됩니다. 이 효소는 조분과 저분자 단백질 키나아제, 리포 키나아제 및 산화 스트레스에 대한 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

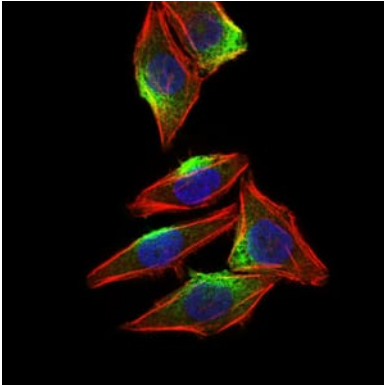
이미지 데이터



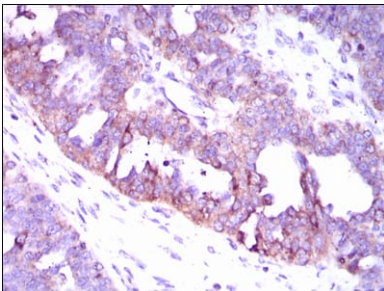
검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



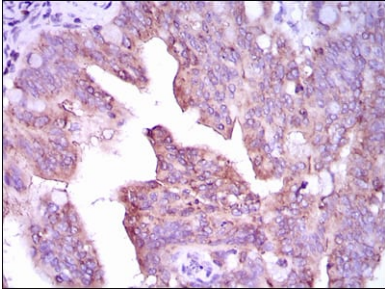
Jurkat(1), SK-N-SH(2), Raji(3) 및 HeLa(4) 세포종에 대한 CAMK4 마우스 mAb 를 사용 위 단 분석



CAMK4 마우스 mAb 를 이용하여 HepG2 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔로닌으로 표지했다.



파편에 포함된 인간 암 조직에 대한 CAMK4 마우스 mAb 를 이용하여 면역조직화학 분석



과편에 과편 인간 직장 암 조직에 대한 CAMK4 마우스 단클론 항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석