

제품명: PRKAB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81914

연구용 전용

요약

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

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 30.3kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PRKAB2 |
| 다른 이름 | PRKAB2 |
| 유전자 ID | 5565.0 |
| SwissProt ID | O43741 |
| 면역원 | 인간 PRKAB2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 1-120)을 사용하여 발효시킨 것 |

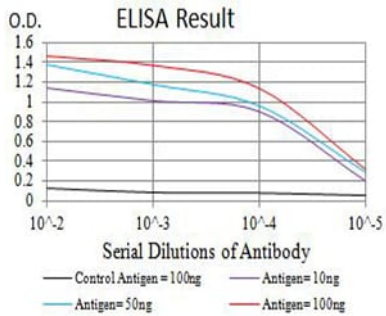
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 조절 소단위입니다. AMPK는 열 충격 단백질과 비특이적 단백질 키나제에 의해 조절되는 중요한 효소입니다. AMPK는 세포에 에너지를 감지하는 중요한 역할을 합니다. 세포가 스트레스에 반응하여 AMPK가 활성화되면 아실-CoA 카복실라제(ACC)와 비타이로신 비타밀류 코아 환원효소(HMGCR)를 억제하여 지방산 합성을 방지하고, 또한 지방산 합성을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 소단위는 AMPK 활성을 조절할 수 있습니다. 골격근은 지방산을 보충하기 위한 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱

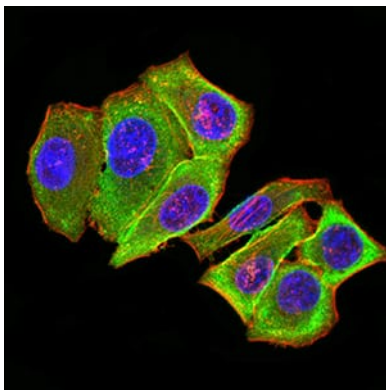
변체가 존재한다

연구 분야

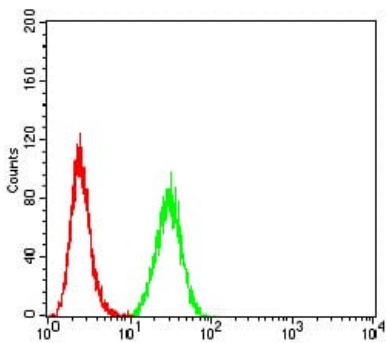
이미지 데이터



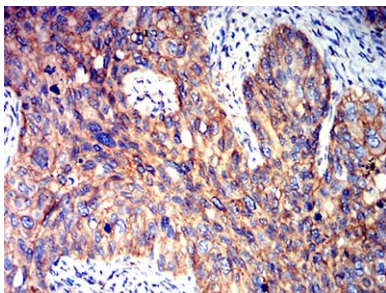
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



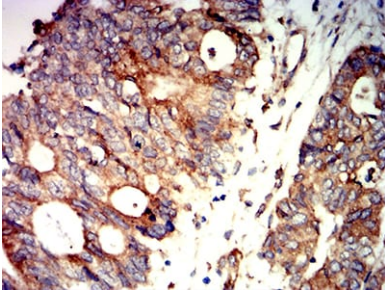
PRKAB2 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광 분석. 과색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 안티바디는 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



PRKAB2 마우스 monoclonal antibody와 이중색 염색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



과립 세포 표본인 자궁암 조직에 대한 PRKAB2 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석



과편에 과편 인간 직장암 조직에 대한 PRKAB2 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석