

제품명: PI 3-키나제 p85 α (인산화 Tyr607) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab05245

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 생체 기아 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인화된 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상 정제 |

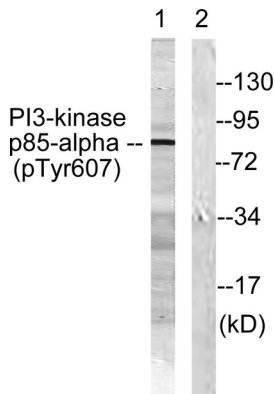
적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 80kDa |

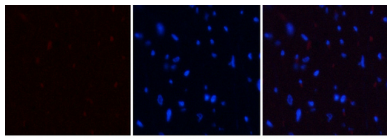
항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PIK3R1 |
| 다른 이름 | PIK3R1; GRB1; Phosphatidylinositol 3-kinase regulatory subunit alpha; PI3-kinase regulatory subunit alpha; PI3K regulatory subunit alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit alpha; Phosphatidylinositol 3-kinase 85 kDa regulatory subunit alpha; PI3-kinase subunit p85-alpha; PtdIns-3-kinase regulatory subunit p85-alpha |
| 유전자 ID | 5295.0 |
| SwissProt ID | P27986 |
| 면역원 | 이 항체는 Tyr607 인산화 부위를 위한 PI3-키나제 p85-알파의 항원 epitope를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 번호 573-622 |

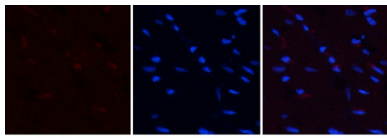
배경



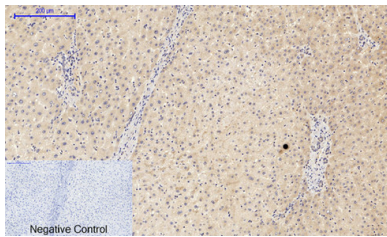
PI3-키네이스 p85- α (인산화 Tyr607) 항체를 사용하여 주상조직을 위양성 여부를 판별 분석했다. 오른쪽은 인산화 없이 처리한 샘플이다.



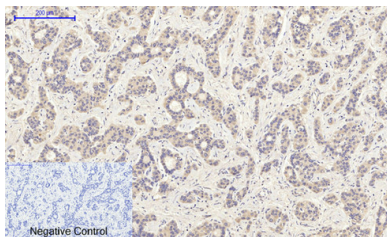
주상조직의 면역형광 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. Cy3 표지된 이항체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 반응 그림 A: 표지 부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



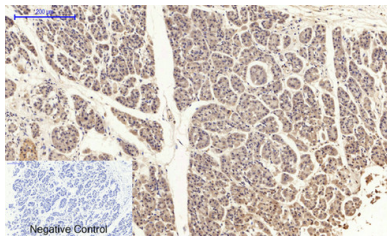
주상조직의 면역형광 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체(빨색)를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. Cy3 표지된 이항체를 1:300 오탁하여 실온에서 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림 B: DAPI (파란색) 10 분 반응 그림 A: 표지 부위 그림 B: DAPI 염색 그림 C: A 와 B 의 합성



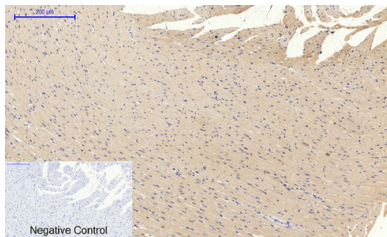
표편표본인간 조직의 면역조직화학 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이항체를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.



표편표본인간 조직의 면역조직화학 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이항체를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.



표편표본인인 위암 조직의 면역조직화학 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이항체를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.



표편표본주상조직의 면역조직화학 분석 1. PI 3-키네이스 p85 α (인산화 Tyr607) 다량항체를 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동반양성시켰다. 2. 항체화을 위해 pH 6.0 의 트리스 완충용액을 사용했다 (> 98°C, 20 분). 3. 이항체를 1:200 오탁하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다. 음성 대조군은 이항체만 사용했다.

