

제품명: 인산화 PKC(Ser660) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03806

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인산화 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인산화 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보초 단백질 |
| 정제 | 친상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100 |
| 분자량 | Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 78-85 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | PRKCA |
| 다른 이름 | PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha |
| 유전자 ID | 5578/5579/5580/5581/5583/5588 |
| SwissProt ID | P17252/P05771/Q05655/Q02156/P24723/Q04759 |
| 면역원 | 표적 단백질 잔여항원 합성인산화 펩타이드 |

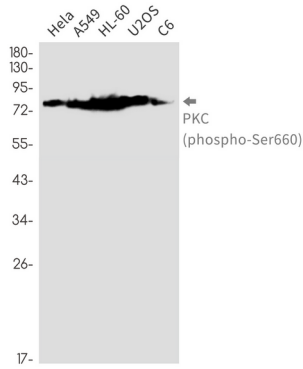
배경

PKC 또는 PKC 계열 AGC 키아제는 많은 세포의 중요한 구성 요소이며, 다양한 PKC 입자. 다양한 PKC는 같은 신호로 포스포릴된 다른 세포 및 단백질에 의해 활성화된다.

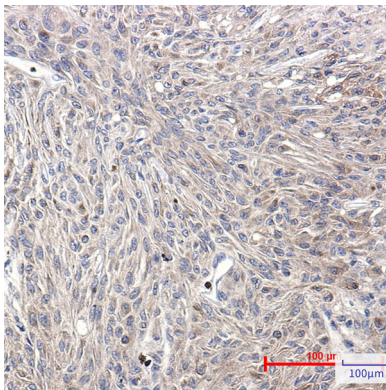
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포종에서 인산 PKC(Ser660) 항체를 사용하여 PKC(Phospho-Ser660)의 위치를 분석을 수행했다.



파편에 포함된 안노직에 PKC(Phospho-Ser660) 항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원화하는 고압은 조직의 구성부를 pH 6.0 용액 사용했다.