

제품명: 카제인 키나제 α 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07942

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 표다클론항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 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 | 글세롤50%, 보오덴틸0.5%, 산구방제N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 35kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CSNK1A1 |
| 다른 이름 | CSNK1A1; Casein kinase I isoform alpha; CKI-alpha; CK1 |
| 유전자 ID | 1452.0 |
| SwissProt ID | P48729 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 CKI-1에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 126-175 |

배경

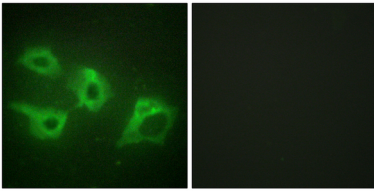
촉매성 ATP + 덴틸 = ADP + 인화단틸 가능 카제인 키나제는 카제인 같은 상단틸을 가분적으로 하는 것으로 정된다. 많은 덴틸을 인화할 수 있으며 Wnt 신호 전달에 관여한다. CTNNB1 의 Ser-45' 잔를 인화한다. 유성 단틸 키나제 유도체에 속한다. CK1 Ser/Thr 단틸 키나제 계열 카제인 키나제에 의해 촉매된다. 유성 1 개 단틸 키나제 도메인을 포함한다. 소위 단틸 Axin 복합체 구성원이다. 촉매성 ATP + 덴틸 = ADP + 인화단틸 가능 카제인 키나제는 카제인 같은 상단틸을 가분적으로 하는 것으로 정된다. 많은 덴틸을 인화할 수 있으며 Wnt 신호 전달에 관

연한다. CTNNB1 의 Ser-45' 를 인산화한다. 유점 단백질이 세포막에 속한다. CK1 Ser/Thr 단백질이 세포막에서 세포 내부로 유점 1 개의 단백질이 세포막을 포함한다. 소위 : 단백질 Axin 복합체 상주한다.

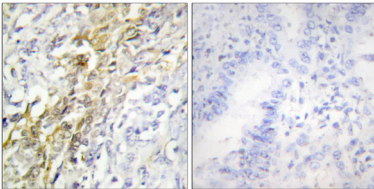
연구 분야

WNT; WNT-T 세포 신호

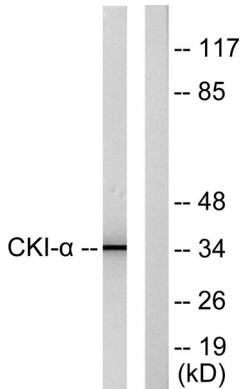
이미지 데이터



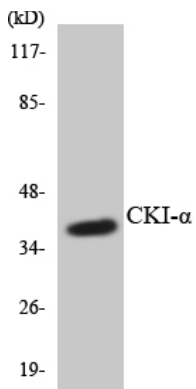
CKI-α 항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체를 다루지 않은 것임.



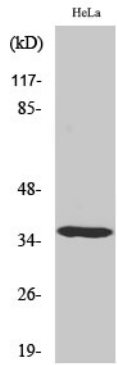
파라핀에 포함된 조직에 대한 면역조직화 분석(CKI-α 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체를 다루지 않은 것임.



HeLa 세포 용액을 CKI-α 항체를 사용하여 단백질 분석함. 오른쪽은 항체를 다루지 않은 것임.



HT-29 세포 용액을 CKI-α 항체를 사용하여 단백질 분석함.



카인카제 α 단백질 발양에 의한 세포의 위배 단백질 분석