

제품명: IKK 알파/베타 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03967

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴산을 함유한 액체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 85,87 kDa; Observed MW: 85,87 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CHUK/IKBKB CHUK; IKKA; TCF16; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit alpha; I-kappa-B |
| 다른 이름 | kinase alpha; IKK-A; IKK-alpha; IkbKA; IkappaB kinase; Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase; I-kappa-B kinase 1; IKK1; Nuclear factor NF-kappa-B |
| 유전자 ID | 3551 |
| SwissProt ID | O14920 |
| 면역원 | 인간 IKK 알파/베타 재조합 단백질 |

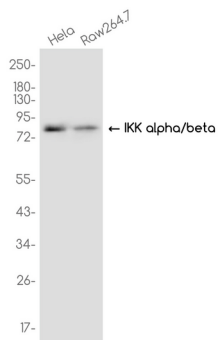
배경

IKK- β 는 IKK 계열에 속한다. NF- κ B 억제 인자이며 NF- κ B 복합체를 유도하는 궁극적 억제 분자 중 하나이다. IKK- α 의 3종 형태 중 주요 발현 형태인 중형 형태를 포함한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



HeLa 및 Raw264.7 세포에서 IKK 단백질 발현을 비교하여 Raw264.7 세포에서 IKK 단백질 발현이 HeLa 세포에 비해 10배 이상 높음을 확인하였다.