

제품명: mTOR(Phospho Ser2448) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21332

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 인산 |
| 변형 | 인산화 |
| 아이소타입 | IgG, Kappa |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질 |
| 정제 | 단백질 A |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:10000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:289kD; Observed MW:250kD |

항원 정보

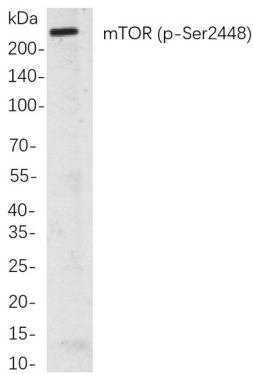
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | MTOR |
| 다른 이름 | MTOR;FRAP;FRAP1;FRAP2;RAFT1;RAPT1;Serine/threonine-protein kinase mTOR;FK506-binding protein 12-rapamycin complex-associated protein 1;FKBP12-rapamycin complex-associated protein;Mammalian target of rapamycin;mTOR;Mechanistic tar |
| 유전자 ID | 2475 |
| SwissProt ID | P42345 |
| 면역원 | 표단백질 잔여항원 합성 인산화 펩타이드 |

배경

세포내위 세질 유전자 코딩하는 단백질은 세포골격에 관여하는 단백질이다. 이 단백질은 DNA 손상 및 영양 결핍 같은 스트레스에 대한 반응을 매개한다. 단백질은 FKBP12-리피신 복합체에서 구조적 및 면역억제 효과로 표적된다. ANGPTL7 유전자는 유전자 인본에 위한다. [RefSeq 제공 2008 년 9 월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 웨스턴 블롯 분석

mTOR(p-Ser2448) 표지 단백질을 사용하여 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하여