

제품명: 유비퀴틴 K48 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85724

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.63mg/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 | 0.05% 아지다티륨, 0.05% 보르나티움, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200 |
| 분자량 | 25.8kDa |

항원 정보

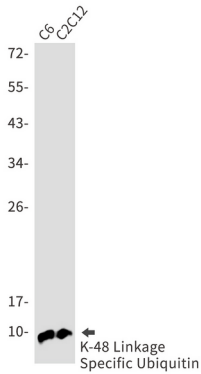
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | Ubiquitin K48 |
| 다른 이름 | FLJ25987; MGC8385; ubiquitin B; Ubiquitin; UBCEP1; UBCEP2; RPS27A |
| 유전자 ID | 7314.0 |
| SwissProt ID | P0CG47 |
| 면역원 | 인간 K-48 연결된 유비퀴틴의 합성 펩타이드 |

배경

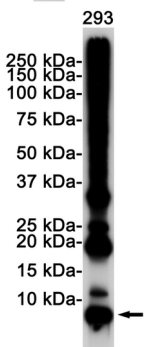
유비퀴틴은 유비퀴틴 리가제에 의한 연결을 포함하여 유비퀴틴은 유비퀴틴과 같은 많은 세포 단백질에 공유 결합된 연결이 26S 프로테아좀에 의한 분해를 유도한다. 유비퀴틴은 유비퀴틴 연결의 정도는 세포 구조와 관련이 있다. 유비퀴틴은 항원 E1 과테올에 의해 인식되어 항체를 형성하여 형성된다. 항원 유비퀴틴은 유비퀴틴 유단 E2 로 전달된 후, E2 에서 유비퀴틴 리가제 E3 로 이동하여 궁극적으로 유비퀴틴 리아잔의 인산염 -NH2 에 결합된다.

연구 분야

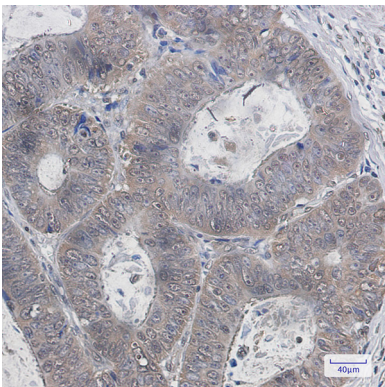
이미지 데이터



유비퀴틴 K48 항를 사용하여 C6 및 C2C12 세포 용출액에서 K48 연결 특이 유비퀴틴에 대한 항원-단백질 복합체를 수행합니다.



K48 연결 특이 유비퀴틴 항를 사용하여 293 세포 용출액에서 K48 연결 특이 유비퀴틴에 대한 항원-단백질 복합체를 수행합니다.



K48 연결 특이 유비퀴틴 항를 사용하여 뇌 조직의 면역조직화학 분석을 위해 고립된 pH 6.0 구연산 완충 용액을 사용했습니다.