

제품명: GCP5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11367

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 위생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제IN 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 118kDa |

항원 정보

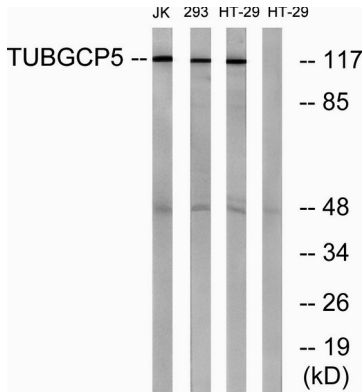
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | TUBGCP5 |
| 다른 이름 | TUBGCP5; GCP5; KIAA1899; Gamma-tubulin complex component 5; GCP-5 |
| 유전자 ID | 114791.0 |
| SwissProt ID | Q96RT8 |
| 면역원 | 이 항체는 인간 TUBGCP5 에 유한한 항원 표지를 용여 생성되었습니다. 아민산 범위 741-790 |

배경

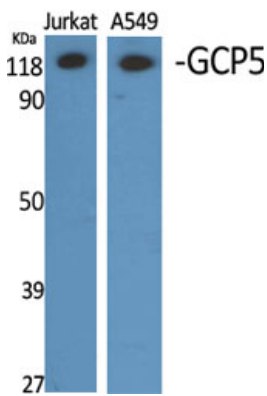
가장 감마 튜블린 복합체는 중심체에서 미세관 형성에 필수적입니다. 유성 GCP 계열에 포함되는 주요 감마 튜블린 복합체는 감마 튜블린, GCP2, GCP3, GCP4, GCP5 및 GCP6 으로 구성됩니다. 조특성 : 삼차골관에서 가장 높은 수준으로 뇌에서 중간 수준으로 발현됩니다.

연구 분야

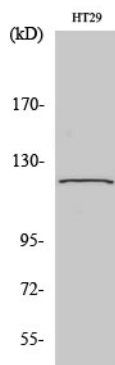
이미지 데이터



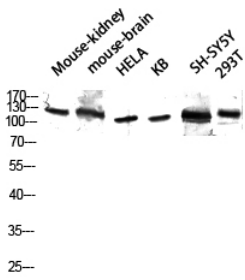
HT-29, Jurkat 및 293 세포를 TUBGCP5 항을 사용하여 분석했다. 오른쪽은 합편이루지 않는다.



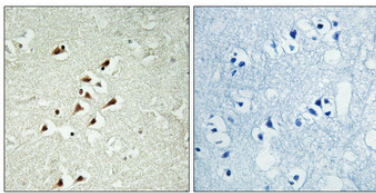
GCP5 대용량 1:2000 이하에서 100kDa 이하의 단편을 주었다.



293 세포에 1:2000 이하의 GCP5 대용량 100kDa 이하의 단편 분석



GCP5 항체를 사용하여 mouse, 사람 뇌, HELA, KB, SH-SY5Y, 293T 세포 등에서 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 항체는 1:2000으로 희석했다.



파편에 포함된 뇌 조직 면역조직화 분석은 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항체 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조 (mouse) 은 항체를 면역 단백질로 전환하지 않았다.