

제품명: 인산화 TGF 베타 수용체 I (Ser165) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03390

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화된 단백질 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 인산화된 |
| 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 | 50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | TGFBR1 |
| 다른 이름 | TGFBR1; ALK5; SKR4; TGF-beta receptor type-1; TGFR-1; Activin A receptor type II-like protein kinase of 53kD; Activin receptor-like kinase 5; ALK-5; ALK5; Serine/threonine-protein kinase receptor R4; SKR4; TGF-beta type I receptor; Transfor |
| 유전자 ID | 7046 |
| SwissProt ID | P36897 |
| 면역원 | 표적 단백질 잔여하는 합성 인산화된 펩타이드 |

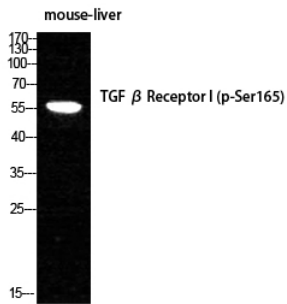
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 TGF-베타 수용체 I 항 TGF-베타 수용체 I 중합체를 형성하여 세포막에서 TGF-베타 신호를 전달한다. 코딩된 단백질은 세포막에 단일 키아임이다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



인화 TGF 베타 수용체(Ser165) 항을 사용하여 마우스 간 조직에서 인화 TGF 베타 수용체(Ser165)의 단백질 발현을 확인하였다.