

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor II del TGF beta
Nº de Catálogo: APRab03848

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TGFBR2 |
| Nombres Alternativos | TGFBR2; TGF-beta receptor type-2; TGFR-2; TGF-beta type II receptor; Transforming growth factor-beta receptor type II; TGF-beta receptor type II; TbetaR-II |
| ID del Gen | 7048 |
| ID SwissProt | P37173 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo |

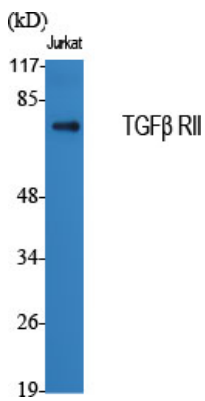
Antecedentes

Los TGF β median su actividad mediante su unión de alta afinidad a la proteína transmembrana del receptor de tipo II (TGF β RII), con un dominio citoplasmático de serina-treonina quinasa. Para la señalización de la inhibición del crecimiento y las respuestas génicas tempranas, el receptor de tipo II requiere tanto su actividad quinasa como la asociación con una proteína de unión a TGF β , denominada receptor de tipo I. Dos grupos independientes han descrito recientemente la clonación y el análisis de secuencias de genes que codifican las proteínas del receptor de tipo I de TGF β , denominadas ALK-5 (T β R-1) y TSR-1, respectivamente.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor II de TGF beta en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo del receptor II de TGF beta.