

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TGF β RIII**Nº de Catálogo: APRab18857**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

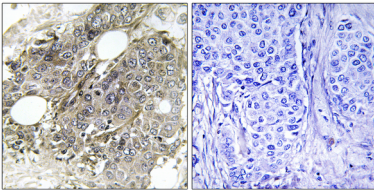
Nombre del Gen	TGFBR3 TGFBR3; Transforming growth factor beta receptor type 3; TGF-beta receptor type 3;
Nombres Alternativos	TGFR-3; Betaglycan; Transforming growth factor beta receptor III; TGF-beta receptor type III
ID del Gen	7049.0
ID SwissProt	Q03167
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor III del TGF- β humano. Rango de AA: 801-850.

Antecedentes

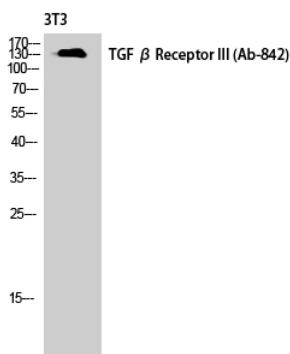
Este locus codifica el receptor del factor de crecimiento transformante (TGF-beta) tipo III. El receptor codificado es un proteoglicano de membrana que a menudo funciona como correceptor con otros miembros de la superfamilia de receptores de TGF-beta. La liberación del ectodominio produce TGFBR3 soluble, que puede inhibir la señalización de TGFβ. Se ha observado una disminución de la expresión de este receptor en diversos tipos de cáncer. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010] Función: Se une a TGF-beta. Podría participar en la captura y retención de TGF-beta para su presentación a los receptores de señalización. PTM: Ampliamente modificado por grupos glicosaminoglicanos (GAG). Similitud: Contiene un dominio ZP. Ubicación subcelular: Existe tanto en forma unida a la membrana como soluble en suero y en la matriz extracelular. Subunidad: Interactúa con TCTEX1D4.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo contra el receptor III del TGF-β. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células NIH-3T3 utilizando el anticuerpo policlonal TGFβ RIII diluido a 1:1000