
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra el receptor I de TGF beta (Ser165)**Nº de Catálogo: APRab00956**

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	Fosforilado
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 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFBR1 TGFBR1; ALK5; SKR4; TGF-beta receptor type-1; TGFR-1; Activin A receptor type II-like
Nombres Alternativos	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
ID del Gen	7046
ID SwissProt	P36897
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor I de TGF beta

humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser165. Rango de AA: 131-180.

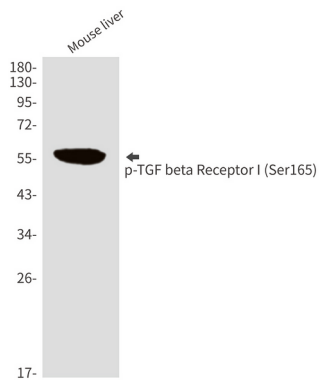
Antecedentes

La proteína codificada por este gen forma un complejo heteromérico con los receptores de TGF-beta tipo II al unirse a TGF-beta, transduciendo la señal de TGF-beta desde la superficie celular al citoplasma. La proteína codificada es una proteína quinasa de serina/treonina.

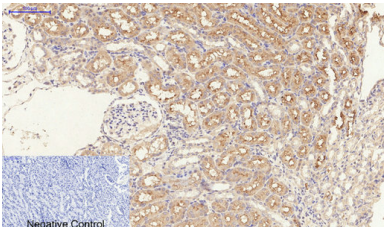
Área de Investigación

Cardiovascular

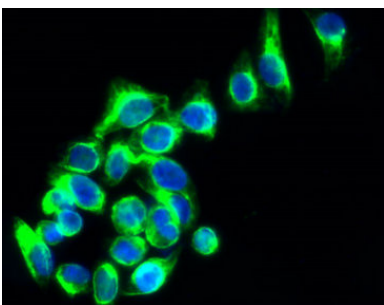
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor I de TGF-beta fosforilada (Ser165) en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo contra el receptor I de TGF-beta fosforilada (Ser165).



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo receptor I de TGF beta fosforoso (Ser165). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia del receptor I de TGF-beta fosforilada (Ser165) en células HepG2 usando el anticuerpo del receptor I de TGF-beta fosforilada (Ser165) (verde).