

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TGF beta 1**Nº de Catálogo: APRab03849**

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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFB1
Nombres Alternativos	TGF beta 1; TGFB; CED; LAP
ID del Gen	7040
ID SwissProt	P01137
Inmunógeno	Proteína recombinante del TGF beta 1 humano

Antecedentes

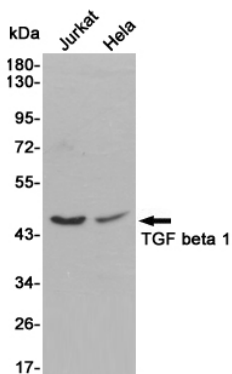
Proteína multifuncional que controla la proliferación, la diferenciación y otras funciones en muchos tipos celulares. Muchas

células sintetizan TGFβ1 y poseen receptores específicos para ella. Regula positiva y negativamente muchos otros factores de crecimiento. Desempeña un papel importante en la remodelación ósea, ya que es un potente estimulador de la formación ósea osteoblástica, provocando quimiotaxis, proliferación y diferenciación en osteoblastos comprometidos.

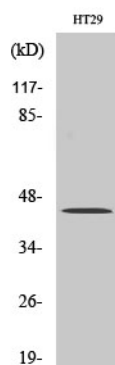
Área de Investigación

Cardiovascular

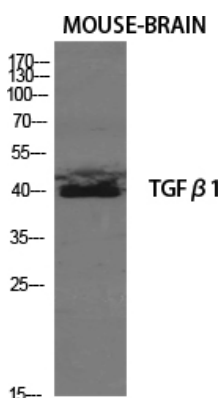
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TGF beta 1 en lisados Jurkat y HeLa usando el anticuerpo TGF beta 1.

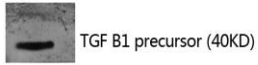


Análisis de transferencia Western de TGF beta 1 en lisados de MCF-7 usando el anticuerpo TGFbeta1.



Análisis de transferencia Western de TGF beta 1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo TGFu3b21

mouse-brain



Análisis de transferencia Western de TGF beta 1 en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo TGF beta 1

mouse-brain

