

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TGF beta 1 (8F6)****Nº de Catálogo: AMM00661**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 12,25,45-65 kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

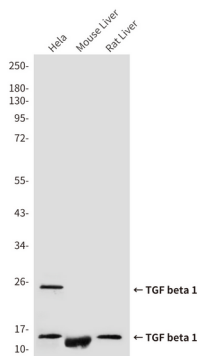
Proteína multifuncional que controla la proliferación, la diferenciación y otras funciones en muchos tipos celulares. Muchas

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.

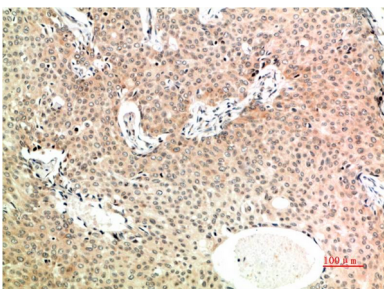
## Área de Investigación

Cardiovascular

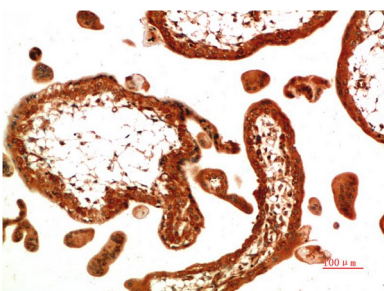
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TGF beta 1 (8F6) en lisados de HeLa, lisados de hígado de ratón y lisados de hígado de rata utilizando el anticuerpo TGFβ1.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TGF beta 1 (8F6). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo TGF beta 1 (8F6). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.