

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TGF beta 1 (4C1)**Nº de Catálogo: AMM00745**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

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

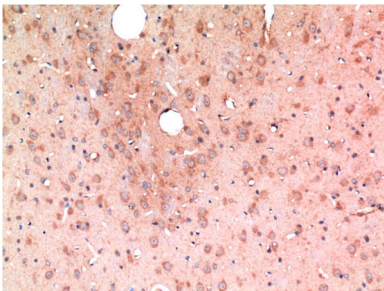
Proteína multifuncional que controla la proliferación, la diferenciación y otras funciones en muchos tipos celulares. Muchas

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.

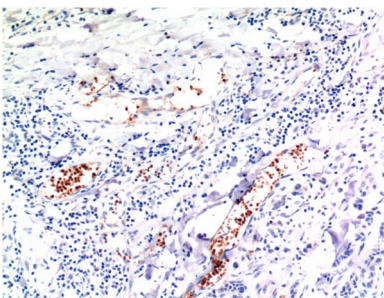
Área de Investigación

Cardiovascular

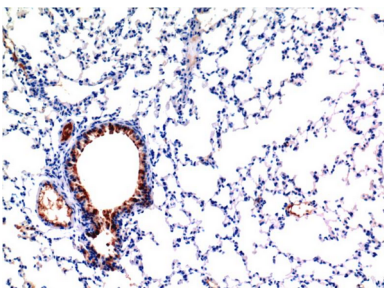
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo TGF beta 1 (4C1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo TGF beta 1 (4C1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina mediante el anticuerpo TGF beta 1 (4C1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno.