

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TGF β 1**Nº de Catálogo: AMRe21437**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:2000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD,13kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TGFB1 TGFB
Nombres Alternativos	Transforming growth factor beta-1;TGF-beta-1;[Cleaved into: Latency-associated peptide;LAP;]
ID del Gen	7040.0
ID SwissProt	P01137
Inmunógeno	Proteína recombinante del TGF beta 1 humano

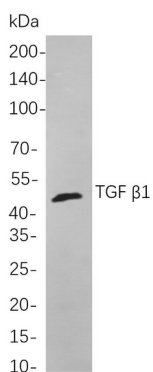
Antecedentes

Localización celular: Secretado. Factor de crecimiento transformante beta 1 (TGFB1). Homo sapiens. Este gen codifica un ligando secretado de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). Los ligandos de esta familia se unen a diversos receptores de TGF-beta, lo que induce el reclutamiento y la activación de factores de transcripción de la familia SMAD que regulan la expresión génica. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar un péptido asociado a la latencia (LAP) y un péptido maduro. Se encuentra en forma latente, compuesta por un homodímero peptídico maduro, un homodímero LAP y una proteína de unión a TGF-beta latente, o en forma activa, compuesta únicamente por el homodímero peptídico maduro. El péptido maduro también puede formar heterodímeros con otros miembros de la familia TGFB. Esta proteína codificada regula la proliferación, la diferenciación y el crecimiento celular, y puede modular la expresión y la activación de otros factores de crecimiento, como el interferón gamma y el factor de necrosis tumoral alfa. Este gen...

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 mediante mAb de conejo TGF beta 1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.