

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDGFR- β **Nº de Catálogo: AMRe21274**

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 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:124kD;Observed MW:190kD

Información del Antígeno

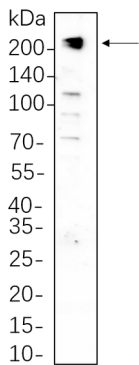
Nombre del Gen	PDGFRB PDGFRB;PDGFR;PDGFR1;Platelet-derived growth factor receptor beta;PDGF-R-
Nombres Alternativos	beta;PDGFR-beta;Beta platelet-derived growth factor receptor;Beta-type platelet-derived growth factor receptor;CD140 antigen-like family member B;Platelet-deri
ID del Gen	5159.0
ID SwissProt	P09619
Inmunógeno	Un péptido sintético del PDGFR beta humano

Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica un receptor de tirosina quinasa de superficie celular para miembros de la familia de factores de crecimiento derivados de plaquetas. Estos factores de crecimiento son mitógenos para células de origen mesenquimal. La identidad del factor de crecimiento unido a un monómero del receptor determina si el receptor funcional es un homodímero o un heterodímero, compuesto por polipéptidos alfa y beta del receptor del factor de crecimiento derivado de plaquetas. Este gen está flanqueado en el cromosoma 5 por los genes del factor estimulante de colonias de granulocitos y macrófagos y del receptor del factor estimulante de colonias de macrófagos; los tres genes podrían estar implicados en el síndrome 5-q. Una translocación entre los cromosomas 5 y 12, que fusiona este gen con el gen de la leucemia, ETV6, de la translocación, provoca un trastorno mieloproliferativo crónico con eosinofilia. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Los lisados de células C6 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo PDGFR- β 1:1000. Para la detección del anticuerpo se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.