

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDGF B****Nº de Catálogo: AMRe02411**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<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: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PDGFB PDGFB; PDGF2; SIS; Platelet-derived growth factor subunit B; PDGF subunit B; PDGF-2;
<b>Nombres Alternativos</b>	Platelet-derived growth factor B chain; Platelet-derived growth factor beta polypeptide; Proto-oncogene c-Sis; Becaplermin
<b>ID del Gen</b>	5155
<b>ID SwissProt</b>	P01127
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del PDGF B humano

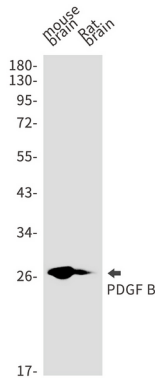
## Antecedentes

Factor de crecimiento que desempeña un papel esencial en la regulación del desarrollo embrionario, la proliferación celular, la migración celular, la supervivencia y la quimiotaxis. Potente mitógeno para células de origen mesenquimal (PubMed:26599395). Necesario para la proliferación y el reclutamiento normales de pericitos y células musculares lisas vasculares en el sistema nervioso central, la piel, los pulmones, el corazón y la placenta. Necesario para el desarrollo normal de los vasos sanguíneos y de los glomérulos renales. Desempeña un papel importante en la cicatrización de heridas. La señalización se modula mediante la formación de heterodímeros con PDGFA.

## Área de Investigación

Cardiovascular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PDGF B en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo PDGF B.