

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDGFR alfa**Nº de Catálogo: AMRe02413**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 123 kDa; Observed MW: 190 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDGFRA PDGFRA; PDGFR2; RHEPDGFRA; Platelet-derived growth factor receptor alpha; PDGF-R-alpha; PDGFR-alpha; Alpha platelet-derived growth factor receptor; Alpha-type platelet-derived growth factor receptor; CD140 antigen-like family member A; CD140a antigen;
Nombres Alternativos	Platelet-derived growth factor alpha receptor; Platelet-derived growth factor receptor 2; PDGFR-2; CD140a
ID del Gen	5156
ID SwissProt	P16234

Inmunógeno

Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

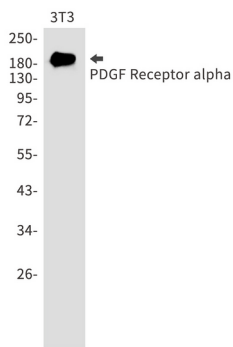
Antecedentes

Las proteínas de la familia del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF) existen en diversas isoformas diméricas con enlaces disulfuro (PDGF AA, PDGF AB, PDGF BB, PDGF CC y PDGF DD) que se unen siguiendo un patrón específico a dos receptores de tirosina quinasas estrechamente relacionados: el receptor α de PDGF (PDGFR α) y el receptor β de PDGF (PDGFR β). Este receptor se une tanto a PDGFA como a PDGFB y posee actividad de tirosina proteína quinasa.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor PDGF alfa en lisados 3T3 usando el anticuerpo PDGFR alfa.