

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PDGFR alfa**Nº de Catálogo: AMM84955**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDGFR alpha 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	5156.0
ID SwissProt	P16234

Inmunógeno

Péptido sintético conjugado con KLH.

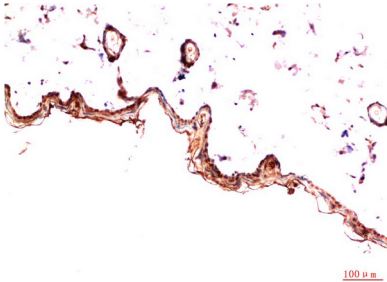
Antecedentes

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 quinasa 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

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización Hippo

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cutáneo de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo PDGFR alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo PDGFR alfa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.