

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PF4**Nº de Catálogo: AMRe03147**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PF4
Nombres Alternativos	C-X-C motif chemokine 4; CXCL4; Iroplact; OncostatinA; PF4; Platelet factor 4; SCYB4; short form; Small inducible cytokine subfamily member 4
ID del Gen	5196
ID SwissProt	P02776
Inmunógeno	Un péptido sintético del PF4 humano

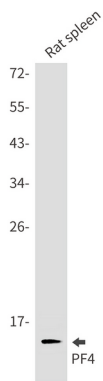
Antecedentes

Se libera durante la agregación plaquetaria. Neutraliza el efecto anticoagulante de la heparina porque se une con mayor fuerza a esta que a las cadenas de condroitín-4-sulfato de la molécula transportadora. Es quimiotáctico para neutrófilos y monocitos. Inhibe la proliferación de células endoteliales; la forma corta es un inhibidor más potente que la forma larga.

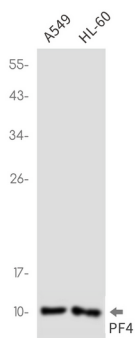
Área de Investigación

Inmunología

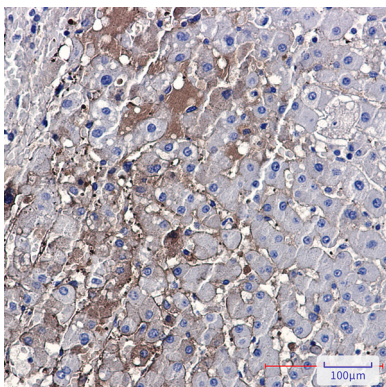
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PF4 en lisados de bazo de rata utilizando el anticuerpo PF4.



Análisis de transferencia Western de PF4 en lisados A549, HL-60 usando el anticuerpo PF4.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado incluido en parafina con anticuerpo PF4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6.0) para la recuperación de antígenos.