

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PF-4**Nº de Catálogo: APRab16007**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PF4 CXCL4 SCYB4
Nombres Alternativos	Platelet factor 4 (PF-4;C-X-C motif chemokine 4;Iroplact;Oncostatin-A) [Cleaved into: Platelet factor 4, short form]
ID del Gen	5196.0
ID SwissProt	P02776
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 51-100

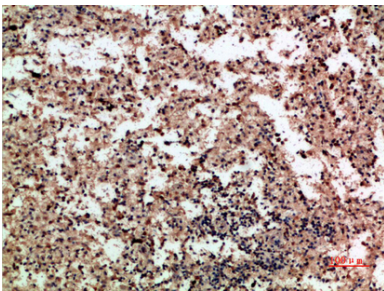
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de quimiocinas CXC. Esta quimiocina se libera de los gránulos alfa de las plaquetas activadas en forma de homotetrámero, con alta afinidad por la heparina y que participa en la agregación plaquetaria. Esta proteína es quimiotáctica para numerosos tipos celulares y también actúa como inhibidor de la hematopoyesis, la angiogénesis y la función de los linfocitos T. La proteína también exhibe actividad antimicrobiana contra *Plasmodium falciparum*. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2014], función: Liberada durante la agregación plaquetaria. Neutraliza el efecto anticoagulante de la heparina porque se une con mayor fuerza a ella que a las cadenas de condroitín-4-sulfato de la molécula transportadora. Quimiotáctica para neutrófilos y monocitos. Inhibe la proliferación de células endoteliales, la forma corta es un inhibidor más potente que la forma más larga., espectrometría de masas: PubMed:7644496, espectrometría de masas: Forma corta PubMed:7644496, información en línea: entrada CXCL4, PTM: se une de forma no covalente a una molécula de proteoglicano., similitud: pertenece a la familia intercrina alfa (quimiocina CxC), subunidad: homotetrámero.

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Quimiocina;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200