
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FGF-6**Nº de Catálogo: APRab10937**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF6
Nombres Alternativos	FGF6; HST2; HSTF2; Fibroblast growth factor 6; FGF-6; Heparin secretory-transforming protein 2; HST-2; HSTF-2; Heparin-binding growth factor 6; HBGF-6
ID del Gen	2251.0
ID SwissProt	P10767
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del FGF6 humano. Rango de AA: 159-208.

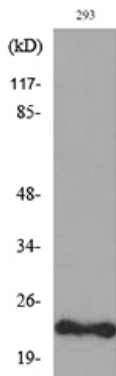
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF). Los miembros de la familia FGF poseen amplias actividades mitogénicas y de supervivencia celular, y participan en diversos procesos biológicos, como el desarrollo embrionario, el crecimiento celular, la morfogénesis, la reparación tisular, el crecimiento tumoral y la invasión. Este gen mostró actividad transformadora oncogénica al ser transfectado en células de mamíferos. El homólogo murino de este gen exhibe un perfil de expresión restringido, predominantemente en el linaje miogénico, lo que sugiere un papel en la regeneración o diferenciación muscular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede transformar células NIH 3T3. Presenta fuertes propiedades mitogénicas y angiogénicas. Similitud: Pertenece a la familia de factores de crecimiento que se unen a la heparina. Especificidad tisular: Líneas celulares de leucemia con potencial de diferenciación plaquetaria/megacariocítica.

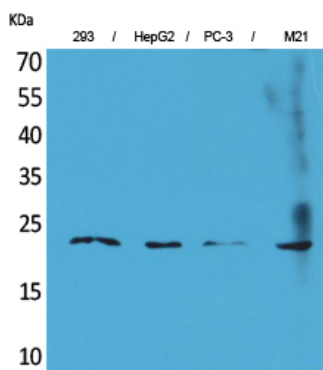
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;Regula la actina y el citoesqueleto;Vías en el cáncer;Melanoma;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de 293 células, utilizando el anticuerpo FGF6.



Análisis Western Blot de células 293, HepG2, PC-3, M21 utilizando el anticuerpo policlonal FGF-6. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.