

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FGF-22**Nº de Catálogo: APRab10932**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF22
Nombres Alternativos	FGF22; Fibroblast growth factor 22; FGF-22
ID del Gen	27006.0
ID SwissProt	Q9HCT0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FGF22 humano. Rango de AA: 71-120.

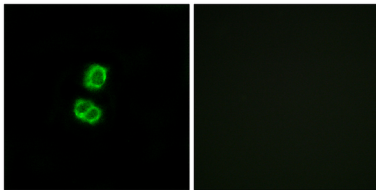
Antecedentes

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. Se descubrió que el homólogo murino de este gen se expresa preferentemente en la vaina radicular interna del folículo piloso, lo que sugiere su papel en el desarrollo del cabello. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014], Función: Podría estar involucrado en el desarrollo del cabello. Similitud: Pertenece a la familia de factores de crecimiento que se unen a la heparina. Subunidad: Interactúa con FGFBP1.

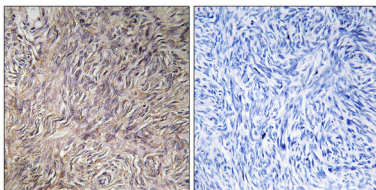
Área de Investigación

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

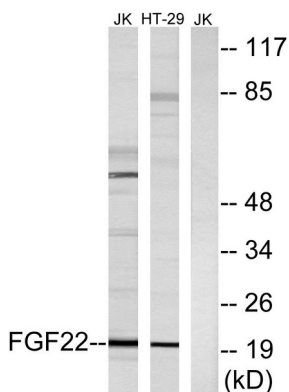
Datos de Imagen



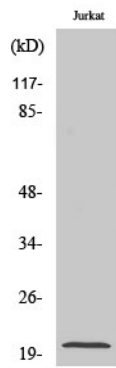
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo FGF22. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido ovárico humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo FGF22. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat y HT-29, utilizando el anticuerpo FGF22. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FGF-22 diluido a 1:1000