

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FGF2**Nº de Catálogo: APRab00527**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF2
Nombres Alternativos	FGF2; FGFB; Fibroblast growth factor 2; FGF-2; Basic fibroblast growth factor; bFGF; Heparin-binding growth factor 2; HBGF-2
ID del Gen	2247
ID SwissProt	P09038
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del FGF2 humano. Rango de AA: 151-200.

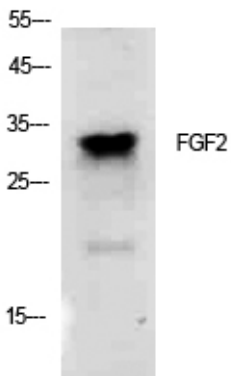
Antecedentes

Desempeña un papel importante en la regulación de la supervivencia celular, la división celular, la angiogénesis, la diferenciación celular y la migración celular. Actúa como un potente mitógeno in vitro. Puede inducir la angiogénesis.

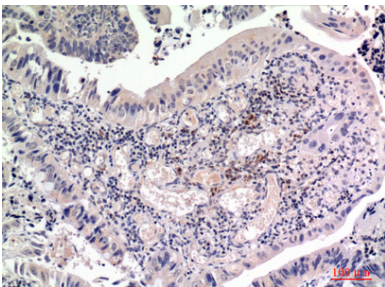
Área de Investigación

Cardiovascular

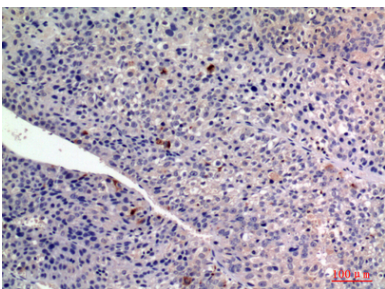
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FGF2 en lisados K562 usando el anticuerpo FGF2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FGF2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado humano incluido en parafina mediante anticuerpo FGF2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.