

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FGF16**Nº de Catálogo: APRab00559**

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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF16
Nombres Alternativos	FGF16; Fibroblast growth factor 16; FGF-16
ID del Gen	8823
ID SwissProt	O43320
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del FGF16 humano. Rango de AA: 141-190.

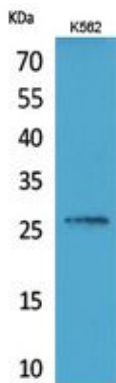
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF). Los miembros de la familia FGF poseen una amplia actividad mitogénica 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. El homólogo de rata se expresa predominantemente en el tejido adiposo pardo embrionario y presenta una actividad mitogénica significativa, lo que sugiere un papel en la proliferación de dicho tejido.

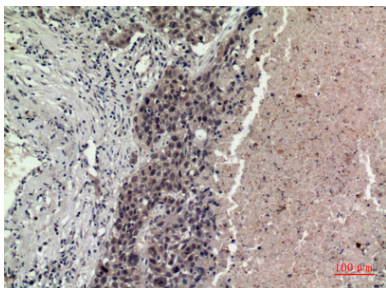
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FGF16 en lisados K562 usando el anticuerpo FGF16.



Análisis inmunohistoquímico de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo FGF16. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.