

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FGF1****Nº de Catálogo: AMRe85565**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FGF1
<b>Nombres Alternativos</b>	FGF1; FGFA; Fibroblast growth factor 1; FGF-1; Acidic fibroblast growth factor; aFGF; Endothelial cell growth factor; ECGF; Heparin-binding growth factor 1; HBGF-1
<b>ID del Gen</b>	2246.0
<b>ID SwissProt</b>	P05230
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del FGF1 humano

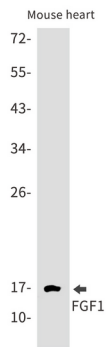
**Antecedentes**

Los factores de crecimiento de fibroblastos que se unen a la heparina desempeñan un papel importante en la regulación de la supervivencia celular, la división celular, la angiogénesis, la diferenciación celular y la migración celular.

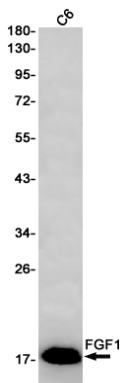
## Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt, vía de señalización de MAPK

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FGF1 en lisados de corazón de ratón utilizando el anticuerpo FGF1.



Análisis de transferencia Western de FGF1 en lisados C6 usando el anticuerpo FGF1.