
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FGF2**Nº de Catálogo: AMRe86980**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:19 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF2
Nombres Alternativos	BFGF; FGFB; FGF-2; HBGF-2
ID del Gen	2247
ID SwissProt	P09038
Inmunógeno	Un péptido sintético de FGF2 humano

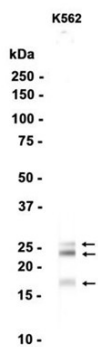
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF). Los miembros de la familia FGF se unen a la heparina y poseen amplias actividades mitogénicas y angiogénicas. Esta proteína se ha implicado en diversos procesos biológicos, como el desarrollo de las extremidades y el sistema nervioso, la cicatrización de heridas y el crecimiento tumoral. El ARNm de este gen contiene múltiples sitios de poliadenilación y se traduce alternativamente a partir de codones de iniciación no AUG (CUG) y AUG, lo que da lugar a cinco isoformas diferentes con propiedades distintivas. Las isoformas iniciadas por CUG se localizan en el núcleo y son responsables del efecto intracrina, mientras que la forma iniciada por AUG es principalmente citosólica y responsable de los efectos paracrin y autocrino de este FGF. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FGF2 a 1:1000.