

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FGF9**Nº de Catálogo: AMRe86782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FGF9
Nombres Alternativos	GAF; FGF-9; SYNS3; HBFG-9; HBGF-9
ID del Gen	2254
ID SwissProt	P31371
Inmunógeno	Proteína recombinante del FGF9 humano

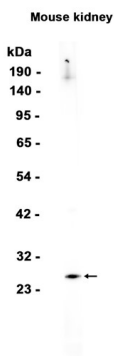
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF). Los miembros de la familia FGF 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. Esta proteína se aisló como un factor secretado que exhibe un efecto estimulante del crecimiento en células gliales cultivadas. En el sistema nervioso, esta proteína es producida principalmente por neuronas y podría ser importante para el desarrollo de las células gliales. Se descubrió que la expresión del homólogo murino de este gen depende de la señalización de Sonic Hedgehog (Shh). Los ratones que carecen del gen homólogo mostraron un fenotipo de inversión sexual de macho a hembra, lo que sugiere un papel en la embriogénesis testicular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FGF9 a 1:1000.