
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WISP3**Nº de Catálogo: AMRe87014**

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:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WISP3
Nombres Alternativos	PPD; CCN6; LIBC; PPAC; WISP-3
ID del Gen	8838
ID SwissProt	O95389
Inmunógeno	Un péptido sintético de WISP3 humano

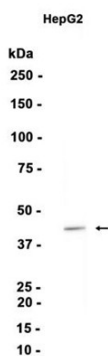
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia de proteínas de la vía de señalización inducible WNT1 (WISP), que pertenece a la familia del factor de crecimiento del tejido conectivo (CTGF). WNT1 es miembro de una familia de proteínas de señalización glicosiladas y ricas en cisteína que median diversos procesos de desarrollo. Los miembros de la familia CTGF se caracterizan por cuatro dominios conservados ricos en cisteína: dominio de unión al factor de crecimiento similar a la insulina, módulo del factor von Willebrand tipo C, dominio de trombospondina y dominio similar a nudo de cistina C-terminal. Este gen se sobreexpresa en tumores de colon. Puede estar aguas abajo en la vía de señalización WNT1 que es relevante para la transformación maligna. Las mutaciones de este gen se asocian con displasia pseudorreumatoide progresiva, un trastorno esquelético autosómico recesivo, lo que indica que el gen es esencial para el crecimiento esquelético postnatal normal y la homeostasis del cartílago. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo WISP3 a 1:1000.