
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WNT10B**Nº de Catálogo: AMM80777**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WNT10B
Nombres Alternativos	SHFM6; WNT-12
ID del Gen	7480.0
ID SwissProt	O00744
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de WNT10B humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

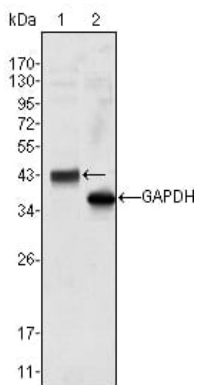
WNT10B: Familia de sitios de integración de MMTV de tipo wingless, miembro 10B. La familia WNT consiste en proteínas de señalización secretadas estructuralmente relacionadas. Estas proteínas han sido implicadas en la oncogénesis y en diversos

procesos del desarrollo, incluyendo la regulación del destino celular y la formación de patrones durante la embriogénesis. WNT10B es miembro de la familia de genes WNT. Podría estar involucrado en el cáncer de mama, y su señalización proteica probablemente sea un interruptor molecular que regula la adipogénesis. Esta proteína es 96% idéntica a la proteína Wnt10B de ratón en cuanto a aminoácidos. El gen WNT10B se agrupa con otro miembro de la familia, WNT1, en la región cromosómica 12q13.

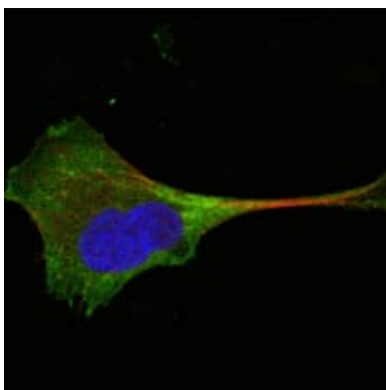
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

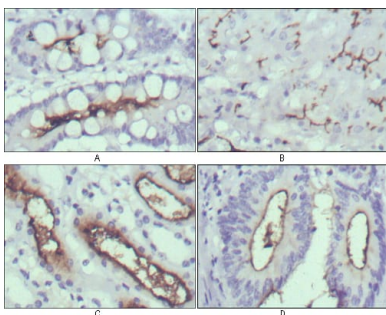
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón WNT10B contra lisado de células HeLa (1).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células PANC-1 con mAb de ratón WNT10B (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano normal (A), hígado normal (B), riñón normal (C) y recto (D) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón WNT10B con tinción DAB.