

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FZD5**Nº de Catálogo: AMM81177**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	64.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FZD5
Nombres Alternativos	HFZ5; C2orf31; MGC129692; DKFZp434E2135
ID del Gen	7855.0
ID SwissProt	Q13467
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FZD5 humano (AA:151-217) expresado en E. Coli.

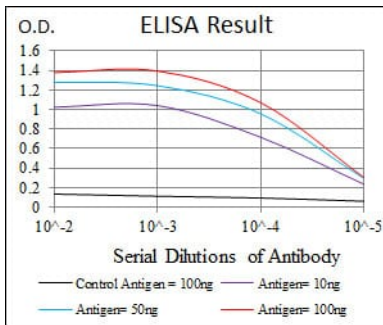
Antecedentes

Los miembros de la familia de genes «frizzled» codifican proteínas con siete dominios transmembrana que son receptores para las proteínas de señalización Wnt. Se cree que la proteína FZD5 es el receptor del ligando Wnt5A.

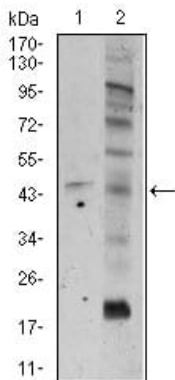
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

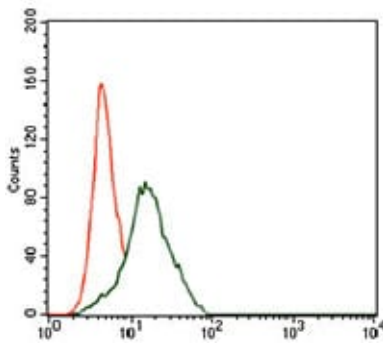
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FZD5 contra lisado de células A549 (1) y PC-3 (2).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón FZD5 (verde) y control negativo (rojo).