

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DKK3**Nº de Catálogo: AMM80818**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DKK3
Nombres Alternativos	RIG; REIC
ID del Gen	27122.0
ID SwissProt	Q9UBP4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DKK3 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

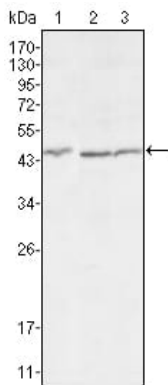
Dkk-3 (Dickkopf-3) pertenece a la familia Dickkopf. Es una glicoproteína secretada de 350 aminoácidos, compuesta por un péptido señal N-terminal y dos dominios conservados ricos en cisteína, separados por una región de enlace de 12 aminoácidos.

Esta proteína secretada participa en el desarrollo embrionario a través de sus interacciones con la vía de señalización Wnt. La expresión de este gen está disminuida en diversas líneas celulares cancerosas y podría actuar como gen supresor de tumores.

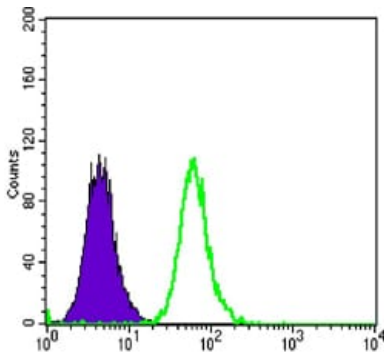
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DKK3 contra lisado de células HEK293 (1), MCF-7 (2) y HL7702 (3).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb anti-DKK3 (verde) y control negativo (violeta).