

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DKK3**Nº de Catálogo: AMM81200**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.3kDa

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 (AA: 91-350) expresado en E. Coli.

Antecedentes

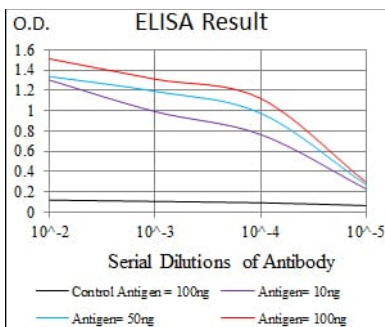
Este gen codifica una proteína de la familia Dickkopf. Esta proteína secretada contiene dos regiones ricas en cisteína y participa en el desarrollo embrionario mediante sus interacciones con la vía de señalización Wnt. La expresión de este gen está

disminuida en diversas líneas celulares cancerosas y podría actuar como gen supresor de tumores. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína.

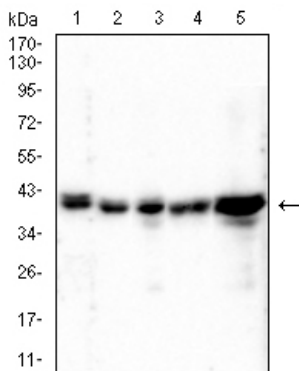
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

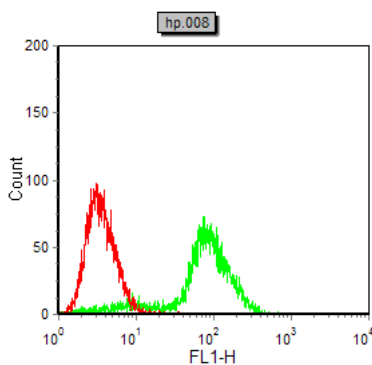
Datos de Imagen



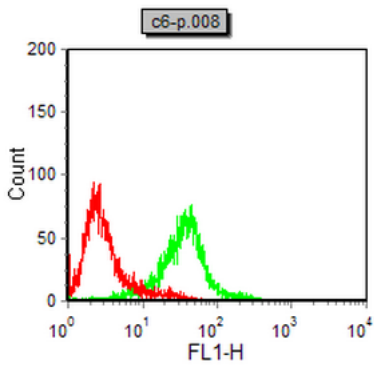
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



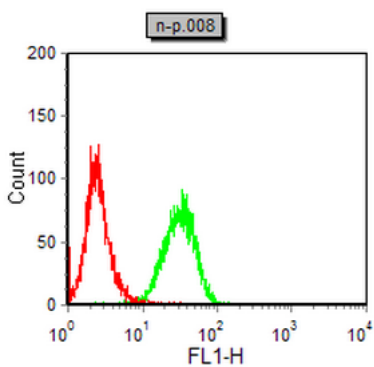
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Desmin contra PC-12(1),NIH/3T3(2),NRK(3),C2C12(4),C6(5), lisado celular.



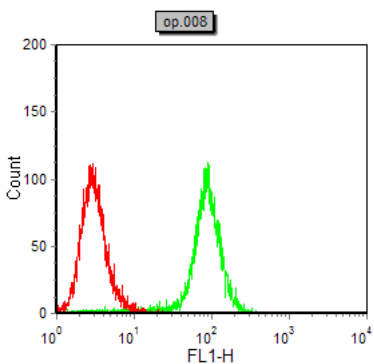
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón DKK3 (verde) y control negativo (rojo).



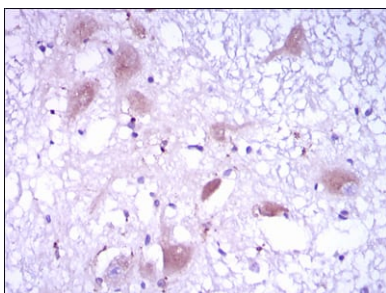
Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón DKK3 (verde) y control negativo (rojo).



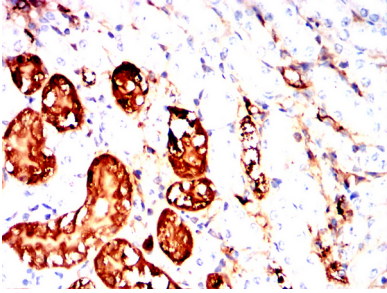
Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón DKK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón DKK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DKK3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón DKK3 con tinción DAB.