

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DKK1**Nº de Catálogo: AMM80720**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	28.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DKK1
Nombres Alternativos	SK; DKK-1;
ID del Gen	22943.0
ID SwissProt	O94907
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DKK1 expresado en E. Coli.

Antecedentes

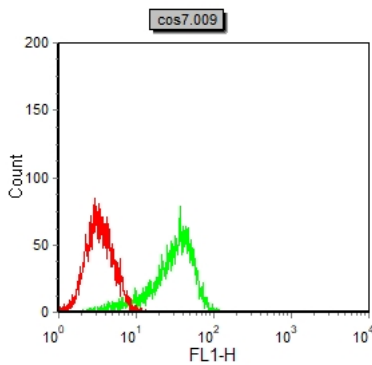
DKK1: homólogo 1 de Dickkopf (*Xenopus laevis*), también conocido como SK. Proteína Entrez NP_036374. DKK1 pertenece a la familia Dickkopf. Es una proteína secretada con dos regiones ricas en cisteína y participa en el desarrollo embrionario mediante

la inhibición de la vía de señalización WNT. Los niveles elevados de DKK1 en la médula ósea, el plasma y la sangre periférica se asocian con la presencia de lesiones óseas osteolíticas en pacientes con mieloma múltiple.

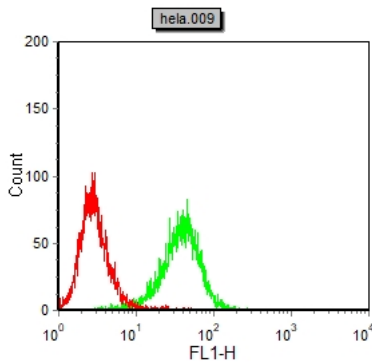
Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

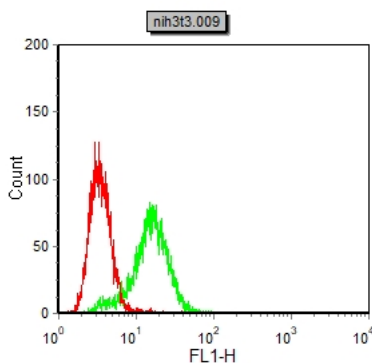
Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón DKK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón DKK1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón DKK1 (verde) y control negativo (rojo).