

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WIF1**Nº de Catálogo: AMM80899**

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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
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	42kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WIF1
Nombres Alternativos	WIF-1; WIF
ID del Gen	11197.0
ID SwissProt	Q9Y5W5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de WIF1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

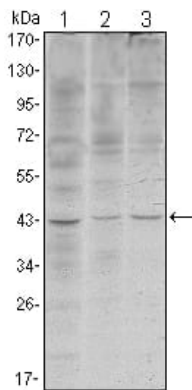
La proteína codificada por este gen inhibe las proteínas WNT, moléculas de señalización extracelular que intervienen en el desarrollo embrionario. Esta proteína contiene un dominio del factor inhibidor de WNT (WIF) y cinco dominios similares al

factor de crecimiento epidérmico (EGF), y se cree que participa en la segmentación del mesodermo. Este gen funciona como gen supresor de tumores y se ha descubierto que está epigenéticamente silenciado en diversos tipos de cáncer.

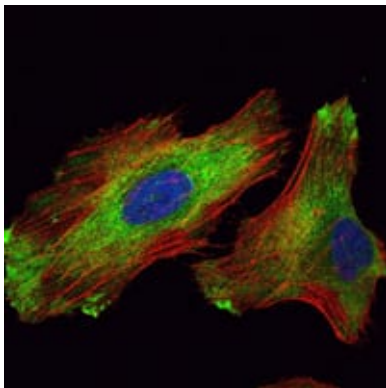
Área de Investigación

-

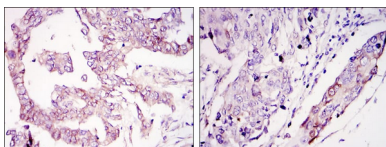
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón WIF1 contra lisado de células HeLa (1), NIH/3T3 (2) y NTERA-2 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón WIF1 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos tumorales de ovario humano incluidos en parafina (izquierda) y cáncer de pulmón (derecha) utilizando mAb de ratón WIF1 con tinción DAB.