

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SNAI2**Nº de Catálogo: AMM81417**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

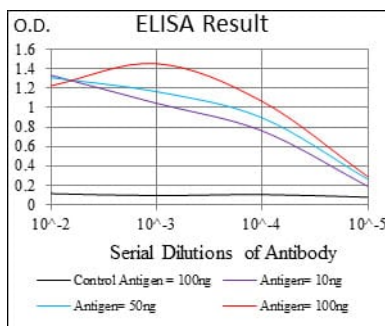
Nombre del Gen	SNAI2
Nombres Alternativos	SLUG; WS2D; SLUGH1; SNAIL2
ID del Gen	6591.0
ID SwissProt	O43623
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SNAI2 humano (AA: 100-200) expresado en E. Coli.

Antecedentes

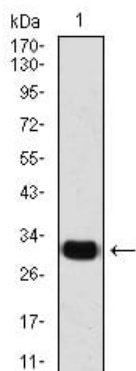
Este gen codifica un miembro de la familia Snail de factores de transcripción de dedo de zinc de tipo C2H2. La proteína codificada actúa como un represor transcripcional que se une a los motivos E-box y es probable que también reprima la transcripción de E-cadherina en el carcinoma de mama. Esta proteína participa en las transiciones epitelial-mesenquimal y posee actividad antiapoptótica. Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con casos esporádicos de defectos del tubo neural.

Área de Investigación

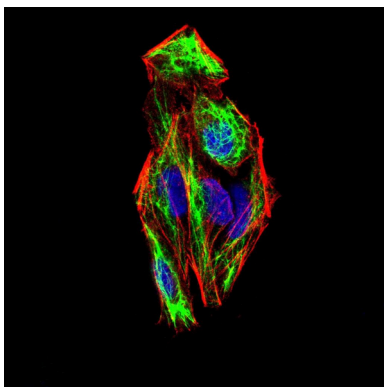
Datos de Imagen



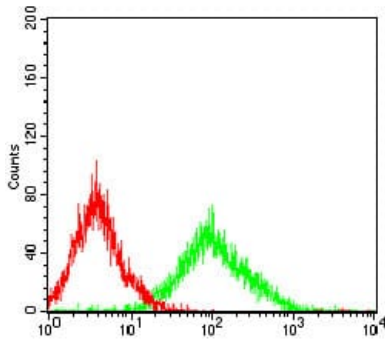
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



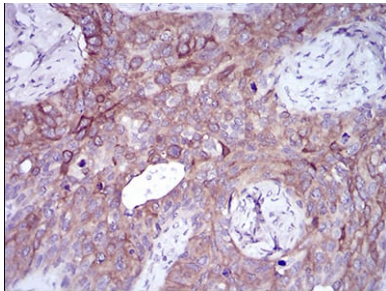
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SNAI2 contra lisado de células MCF-7.



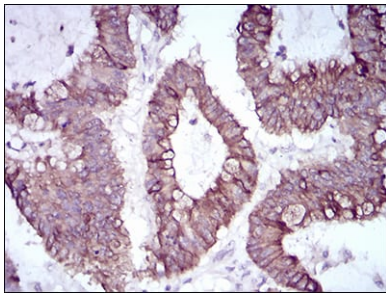
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón SNAI2 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón SNAI2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SNAI2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SNAI2 con tinción DAB.