
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SNAI1**Nº de Catálogo: AMM80931**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAI1
Nombres Alternativos	SNA; SNAH; SLUGH2; dJ710H13.1; SNAI1
ID del Gen	6615.0
ID SwissProt	O95863
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SNAI1 humano expresado en E. Coli.

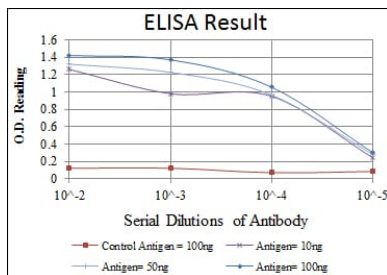
Antecedentes

Snail es un factor de transcripción de dedo de zinc que puede reprimir la transcripción de E-cadherina. La regulación negativa de E-cadherina se asocia con la transición epitelial-mesenquimal durante el desarrollo embrionario, un proceso que también

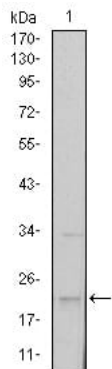
explotan las células cancerosas invasivas. De hecho, la pérdida de la expresión de E-cadherina se correlaciona con las propiedades invasivas de algunos tumores y existe una correlación inversa considerable entre Snail y los niveles de ARNm de E-cadherina en líneas celulares de tumores epiteliales. Además, Snail bloquea el ciclo celular y confiere resistencia a la muerte celular. La fosforilación de Snail por GSK-3 y PAK1 regula su estabilidad, localización celular y función. Especificidad tisular: Expresado en una variedad de tejidos con la expresión más alta en el riñón.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SNAI1 contra lisado de células NTERA-2.