

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SNAI1**Nº de Catálogo: APRab03386**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAI1
Nombres Alternativos	SNAH; Zinc finger protein SNAI1; Protein snail homolog 1; Protein sna
ID del Gen	6615
ID SwissProt	O95863
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SNAI1 humano. Rango de AA: 215-264.

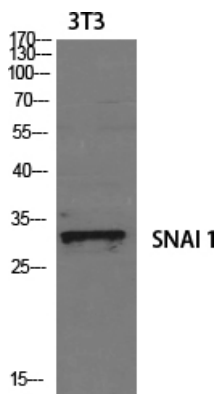
Antecedentes

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

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SNAI1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo SNAI1.