

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SLUG**Nº de Catálogo: APRab00441**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAI2
Nombres Alternativos	SNAI2; SLUG; SLUGH; Zinc finger protein SNAI2; Neural crest transcription factor Slug; Protein snail homolog 2
ID del Gen	6591
ID SwissProt	O43623
Inmunógeno	-

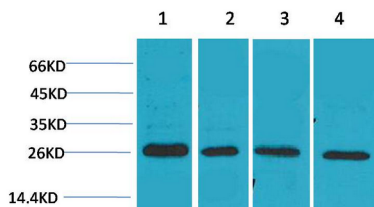
Antecedentes

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.

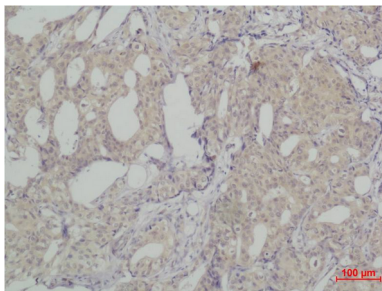
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SNAI2 en lisados de MCF-7, corazón de ratón, corazón de rata y cerebro de rata utilizando el anticuerpo SNAI2.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo SNAI2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.