

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SnoN**Nº de Catálogo: APRab18058**

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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	77kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SKIL
Nombres Alternativos	SKIL; SNO; Ski-like protein; Ski-related oncogene; Ski-related protein
ID del Gen	6498.0
ID SwissProt	P12757
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SKIL humano. Rango de AA: 616-665.

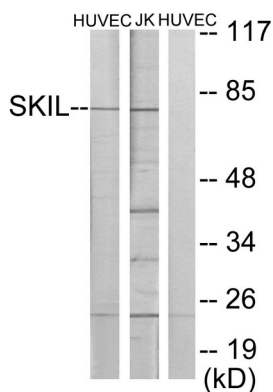
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un componente de la vía SMAD, que regula el crecimiento y la diferenciación celular mediante el factor de crecimiento transformante beta (TGFB). En ausencia de ligando, la proteína codificada se une a la región promotora de los genes sensibles al TGFB y recluta un complejo represor nuclear. La señalización del TGFB provoca que SMAD3 entre en el núcleo y degrade esta proteína, lo que permite la activación de estos genes. Se han encontrado cuatro variantes de transcripción que codifican tres isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011], Función: Puede tener un papel regulador en la división o diferenciación celular en respuesta a señales extracelulares. Similitud: Pertenece a la familia SKI. Subunidad: Interactúa con SMAD2, SMAD3 y RNF111. Especificidad tisular: Las isoformas SNON y SNOA se expresan ampliamente. La expresión más alta se encuentra en el músculo esquelético, seguida de la placenta y el pulmón. La expresión más baja se encuentra en el corazón, el cerebro y el páncreas. La expresión de la isoforma SNOI está restringida al músculo esquelético.

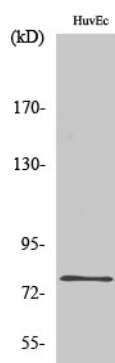
Área de Investigación

Cáncer; Oncoproteínas/supresores; Supresores tumorales; Epigenética y señalización nuclear; Vías de señalización nuclear; SMAD

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y Jurkat, utilizando el anticuerpo SKIL. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SnoN diluido a 1:1000.