

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SCAND1**Nº de Catálogo: APRab17635**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCAND1
Nombres Alternativos	SCAND1; SDP1; SCAN domain-containing protein 1
ID del Gen	51282.0
ID SwissProt	P57086
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del SCAND1 humano. Rango de AA: 61-110.

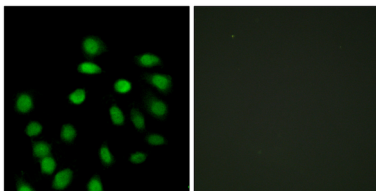
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que contiene un dominio de caja SCAN. El dominio SCAN es un motivo altamente conservado, rico en leucina, de aproximadamente 60 aa, originalmente encontrado en una subfamilia de proteínas con dedo de zinc. Este gen pertenece a una familia de genes que codifican un dominio SCAN aislado, pero no un motivo de dedo de zinc. Esta proteína se une al factor de transcripción mieloide dedo de zinc 1B y puede regular su función. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011], Función: Puede regular la actividad transcripcional. Similitud: Contiene un dominio de caja SCAN. Subunidad: Interactúa con ZNF202.

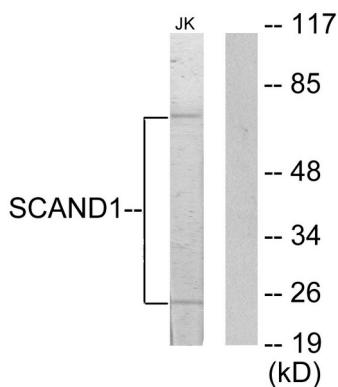
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo SCAND1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo SCAND1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SCAND1.