

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPS2**Nº de Catálogo: APRab11717**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPS2
Nombres Alternativos	GPS2; G protein pathway suppressor 2; GPS-2
ID del Gen	2874.0
ID SwissProt	Q13227
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPS2 humano. Rango de AA: 11-60.

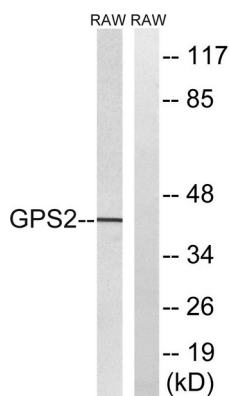
Antecedentes

Este gen codifica una proteína implicada en las cascadas de señalización de la proteína G-proteína quinasa activada por mitógeno (MAPK). Al sobreexpresarse en células de mamíferos, este gen podría suprimir eficazmente la señal mediada por RAS y MAPK e interferir con la actividad de JNK, lo que sugiere que la función de este gen podría ser la represión de la señal. La proteína codificada es una subunidad integral del complejo NCOR1-HDAC3 (correspresor del receptor nuclear 1-histona desacetilasa 3), y se ha demostrado que el complejo inhibe la activación de JNK a través de esta subunidad, lo que podría proporcionar un mecanismo alternativo para el antagonismo hormonal de la función de AP1 (proteína activadora 1). [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: suprime la transducción de señales mediada por la proteína quinasa activada por mitógeno y proteína G., precaución de secuencia: elección incorrecta del marco., subunidad: componente del complejo represor N-Cor, compuesto al menos por NCOR1, NCOR2, HDAC3, TBL1X, TBL1R, CORO2A y GPS2., especificidad de tejido: ampliamente expresado.

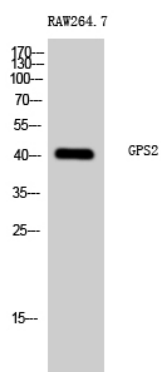
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo GPS2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células RAW264.7 usando el anticuerpo policlonal GPS2.