

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rsu-1****Nº de Catálogo: APRab17419**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RSU1
<b>Nombres Alternativos</b>	RSU1; RSP1; Ras suppressor protein 1; RSP-1; Rsu-1
<b>ID del Gen</b>	6251.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15404
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RSU1 humano. Rango de AA: 187-236.

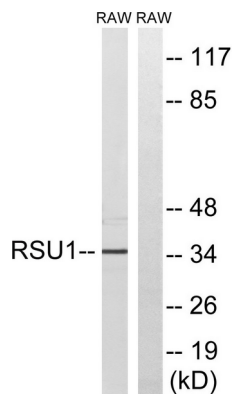
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína que participa en la vía de transducción de señales Ras, la inhibición del crecimiento y los procesos de diferenciación inducidos por el factor de crecimiento nervioso, según se ha determinado en estudios de líneas celulares de ratón y humano. En ratones, la proteína codificada se aisló inicialmente por su capacidad para inhibir la transformación de v-Ras. Se han descrito múltiples variantes de transcripción de este gen con empalme alternativo; una de estas variantes se encontró únicamente en gliomas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Potencialmente participa en la vía de transducción de señales Ras. Capaz de suprimir la transformación de v-Ras in vitro. Similitud: Contiene 7 repeticiones LRR (ricas en leucina).

## Área de Investigación

Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de proteínas G; Proteínas G pequeñas; Familia Ras

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo RSU1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.