

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Vav2****Nº de Catálogo: APRab19743**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	101kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VAV2
<b>Nombres Alternativos</b>	VAV2; Guanine nucleotide exchange factor VAV2; VAV-2
<b>ID del Gen</b>	7410.0
<b>ID SwissProt</b>	P52735
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del virus de la hepatitis A (VAV2) humano. Rango de AA: 108-157.

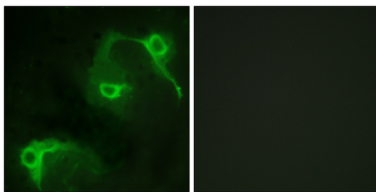
**Antecedentes**

VAV2 es el segundo miembro de la familia de oncogenes del factor de intercambio de nucleótidos de guanina VAV. A diferencia de VAV1, que se expresa exclusivamente en células hematopoyéticas, se encontraron transcripciones de VAV2 en la mayoría de los tejidos. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2008], Función: Factor de intercambio de nucleótidos de guanina para la familia Rho de GTPasas relacionadas con Ras. Similitud: Contiene un dominio CH (homología con calponina). Similitud: Contiene un dominio DH (homología con DBL). Similitud: Contiene un dominio PH. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo éster de forbol/DAG. Similitud: Contiene un dominio SH2. Similitud: Contiene dos dominios SH3. Especificidad tisular: Ampliamente expresado.

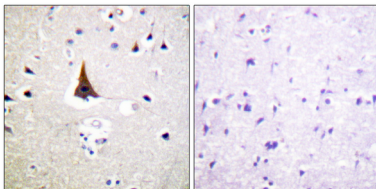
## Área de Investigación

Regulación de la dinámica de la actina; AMPK

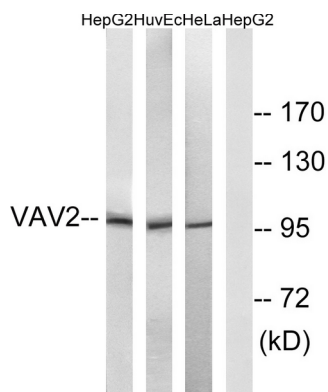
## Datos de Imagen



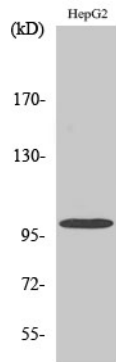
Análisis de inmunofluorescencia de células COS7 con anticuerpo VAV2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo VAV2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, HUVEC y HeLa, utilizando el anticuerpo VAV2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal Vav2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.