

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VASP****Nº de Catálogo: APRab00415**

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, Rata, Mono
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 46,50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	VASP
<b>Nombres Alternativos</b>	Vasodilator-stimulated phosphoprotein
<b>ID del Gen</b>	7408
<b>ID SwissProt</b>	P50552
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la VASP humana. Rango de AA: 124-173.

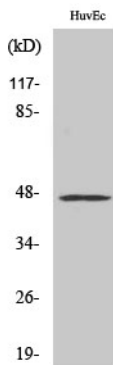
**Antecedentes**

La VASP (fosfoproteína estimulada por vasodilatadores) participa en el mantenimiento de la citoarquitectura mediante la interacción con filamentos similares a la actina. La VASP comparte un grado limitado de homología con el extremo aminoterminal de la WASP, que frecuentemente muta en pacientes con WAS. Como sustrato establecido de las quinasas dependientes de AMPc y GMPc, la VASP se fosforila en el residuo de serina regulador 157 y se localiza en adherencias focales, microfilamentos y regiones altamente activas de la membrana plasmática.

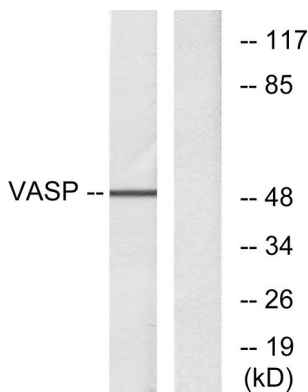
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de VASP en varios lisados usando anticuerpo VASP.



Análisis de Western blot de VASP en lisados NIH/3T3 tratados con forskolina utilizando el anticuerpo VASP. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.