

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VASP**Nº de Catálogo: AMRe02752**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VASP
Nombres Alternativos	Vasodilator-stimulated phosphoprotein
ID del Gen	7408
ID SwissProt	P50552
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

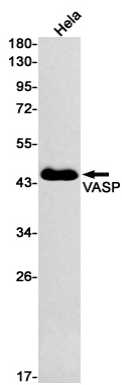
La VASP (fosfoproteína estimulada por vasodilatadores) participa en el mantenimiento de la citoarquitectura mediante la

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 lisados de HeLa usando anticuerpo VASP.