

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VASP**Nº de Catálogo: AMRe21486**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:40kD;Observed MW:50kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VASP
Nombres Alternativos	VASP;Vasodilator-stimulated phosphoprotein;VASP
ID del Gen	7408.0
ID SwissProt	P50552
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

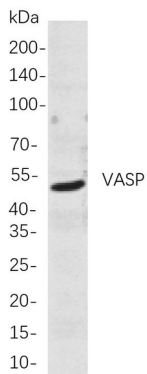
Localización celular: Citoplasma. La fosfoproteína estimulada por vasodilatadores (VASP) pertenece a la familia de proteínas

Ena-VASP. Los miembros de la familia Ena-VASP contienen un dominio N-terminal EHV1 que se une a proteínas con motivos E/DFPPPPXD/E y dirige las proteínas Ena-VASP a adherencias focales. En la región media de la proteína, los miembros de la familia presentan un dominio rico en prolina que se une a proteínas con dominios SH3 y WW. Su dominio EVH2 C-terminal media la tetramerización y se une a la actina G y F. La VASP está asociada con la formación de actina filamentosa y probablemente desempeña un papel importante en la adhesión y la motilidad celular. La VASP también podría participar en las vías de señalización intracelular que regulan las interacciones entre la integrina y la matriz extracelular. La VASP está regulada por las quinasas dependientes de nucleótidos cíclicos PKA y PKG. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo VASP. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.