

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BCSC-1**Nº de Catálogo: APRab07521**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	86kDa

Información del Antígeno

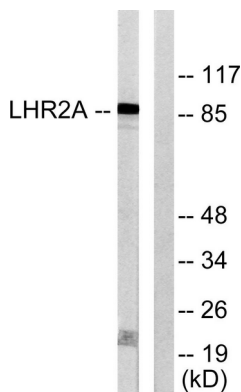
Nombre del Gen	VWA5A VWA5A; BCSC1; LOH11CR2A; von Willebrand factor A domain-containing protein 5A;
Nombres Alternativos	Breast cancer suppressor candidate 1; BCSC-1; Loss of heterozygosity 11 chromosomal region 2 gene A protein
ID del Gen	4013.0
ID SwissProt	O00534
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de LHR2A humano. Rango de AA: 371-420.

Antecedentes

VWA5A (dominio A del factor von Willebrand que contiene 5A), también conocido como BCSC-1 (candidato 1 a supresor de cáncer de mama) o LOH11CR2A (proteína del gen A de la región cromosómica 2 con pérdida de heterocigosidad 11), es una proteína de 786 aminoácidos que contiene un dominio VIT y un dominio VWFA. VWA5A se expresa en niveles bajos en varios tejidos, sin expresión encontrada en el 80% de las líneas celulares tumorales. Probablemente actuando como un gen supresor de tumores, la delección de VWA5A conduce a la pérdida de heterocigosidad (LOH) en tumores de mama y ovario, y puede tener un papel importante como un objetivo potencial de terapia génica. La expresión anormal de VWA5A puede conducir a un aumento en la adhesión de células CNE-2L2 asociado con un aumento en la expresión de E-cadherina, alfa-catenina y p53, lo que resulta en una disminución de la actividad maligna en células con expresión ectópica de VWA5A. El gen que codifica VWA5A existe en cuatro isoformas empalmadas alternativamente y se asigna al cromosoma humano 11q24.2.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo LHR2A. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal BCSC-1