

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VAV2**Nº de Catálogo: APRab00089**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VAV2
Nombres Alternativos	VAV2; Vav 2 oncogene; VAV-2
ID del Gen	7410
ID SwissProt	P52735
Inmunógeno	Un péptido sintético del VAV2 humano

Antecedentes

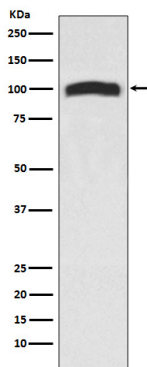
Las proteínas Vav pertenecen a la familia Dbl de factores de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF) para las GTPasas

pequeñas Rho/Rac. Las tres proteínas Vav identificadas en mamíferos (Vav1, Vav2 y Vav3) difieren en su expresión. Vav1 se expresa únicamente en células hematopoyéticas y participa en la formación de la sinapsis inmunitaria. Vav2 y Vav3 se expresan de forma más ubicua.

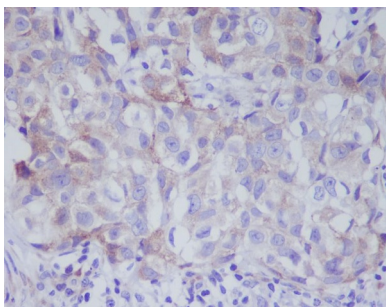
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VAV2 en lisados 293T utilizando el anticuerpo VAV2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo VAV2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.