

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Vav3**Nº de Catálogo: APRab19745**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	98kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VAV3
Nombres Alternativos	VAV3; Guanine nucleotide exchange factor VAV3; VAV-3
ID del Gen	10451.0
ID SwissProt	Q9UKW4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del virus de la hepatitis A (VAV3) humano. Rango de AA: 139-188.

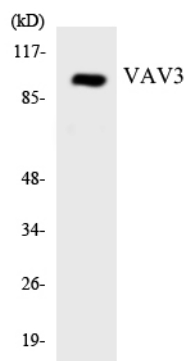
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes VAV. Las proteínas VAV son factores de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF) para las GTPasas de la familia Rho, que activan vías que conducen a reordenamientos del citoesqueleto de actina y alteraciones transcripcionales. Este producto génico actúa como GEF preferentemente para RhoG, RhoA y, en menor medida, para RAC1, y se asocia al máximo con los estados libres de nucleótidos de estas GTPasas. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Factor de intercambio para las proteínas de unión a GTP RhoA, RhoG y, en menor medida, para Rac1. Se une físicamente a los estados libres de nucleótidos de esas GTPasas.,similitud:Contiene 1 dominio CH (homología de calponina),similitud:Contiene 1 dominio DH (homología de DBL),similitud:Contiene 1 dominio PH.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc de tipo DAG/éster de forbol.,similitud:Contiene 1 dominio SH2.,similitud:Contiene 2 dominios SH3.,subunidad:Interactúa con el dominio PH de APS.

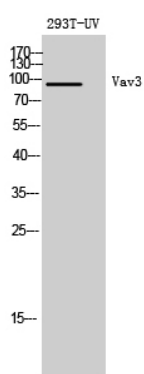
Área de Investigación

Regulación de la dinámica de la actina; AMPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo VAV3.



Análisis Western Blot de células 293T-UV con anticuerpo policlonal Vav3 diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.