

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo VAV2

Nº de Catálogo: AMRe03254

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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, 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

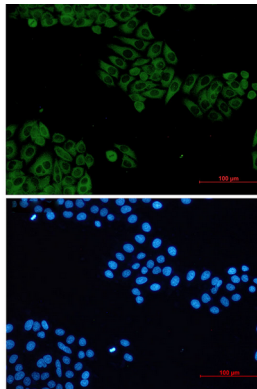
Las proteínas Vav pertenecen a la familia Dbl de factores de intercambio de nucleótidos de guanina (GEF) para las GTPasas

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.

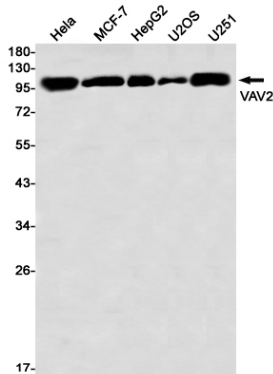
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de VAV2 (verde) en HeLa usando el anticuerpo VAV2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de VAV2 en lisados HeLa, MCF-7, HepG2, U2OS, U251 usando anticuerpo VAV2.