
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra proteínas Vav**Nº de Catálogo: AMRe86642**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:98 kDa; Observed MW:98 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Vav proteins
Nombres Alternativos	VAV
ID del Gen	7409
ID SwissProt	P15498
Inmunógeno	Un péptido sintético del VAV1 humano

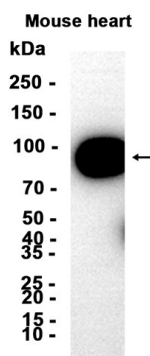
Antecedentes

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. La proteína codificada es importante para la hematopoyesis, desempeñando un papel en el desarrollo y la activación de linfocitos T y B. Se ha identificado como la proteína de unión específica de las proteínas Nef del VIH-1. La coexpresión y la unión de estas proteínas desencadenan profundos cambios morfológicos, reordenamientos del citoesqueleto y la cascada de señalización JNK/SAPK, lo que conduce a un aumento de la transcripción y replicación viral. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012]

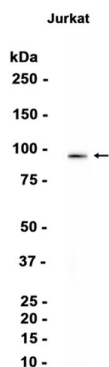
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando anticuerpos monoclonales de conejo de proteínas Vav a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando AMRe86642 a 1:1000.