

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón VAV1**Nº de Catálogo: AMM81156**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:250-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	98.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VAV1
Nombres Alternativos	VAV
ID del Gen	7409.0
ID SwissProt	P15498
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de VAV1 humano (AA: 121-324) expresado en E. Coli.

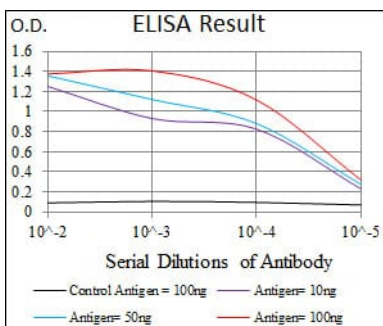
Antecedentes

La proteína codificada por este protooncogén pertenece a la familia Dbl de factores de intercambio de nucleótidos de guanina

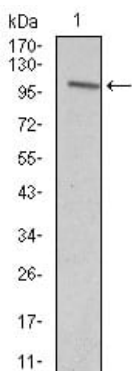
(GEF) de la familia Rho de proteínas de unión a GTP. Esta proteína es importante en la hematopoyesis, participando en el desarrollo y la activación de linfocitos T y B. Este GEF en particular se ha identificado como el ligando específico de las proteínas Nef del VIH-1. La coexpresión y unión de estos ligandos inicia profundos cambios morfológicos, reordenamientos del citoesqueleto y la cascada de señalización JNK/SAPK, lo que conduce a un aumento en los niveles de transcripción y replicación viral.

Área de Investigación

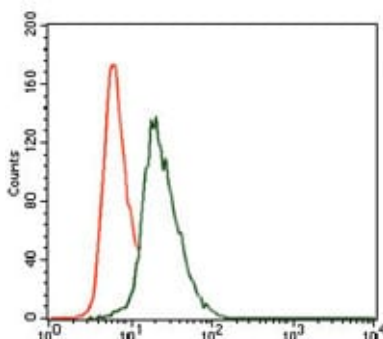
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón VAV1 contra lisado de células Jurkat (1).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón VAV1 (verde) y control negativo (rojo).