
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TCAM2**Nº de Catálogo: APRab18719**

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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TICAM2 TIRAP3 TIRP TRAM
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	100302736.0
ID SwissProt	Q86XR7
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

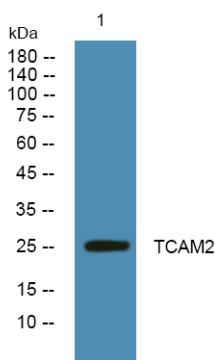
TIRP es una proteína adaptadora que contiene el dominio del receptor Toll/interleucina-1 (IL1R; MIM 147810) (TIR), implicada en la señalización del receptor Toll (véase TLR4; MIM 603030). [Suministrado por OMIM, abril de 2004] Dominio: El dominio TIR

media la interacción con TRAF6. Función: Participa en la señalización de LPS-TLR4 para regular la vía independiente de MYD88 durante la respuesta inmunitaria innata a LPS. También participa en la activación de NF-kappa-B desencadenada por IL1, actuando aguas arriba de IRAK1, IRAK2, TRAF6 e IKKB. Une físicamente TLR4 y TICAM1 y transmite funcionalmente la señal de LPS-TLR4 a TICAM1. PTM: Miristoilado. Necesario para la asociación a la membrana, lo cual es crucial para su capacidad de iniciar una señalización eficiente. PTM: Fosforilado por PKCE en respuesta a LPS. La fosforilación es esencial para su función. Se depleta de la membrana tras la fosforilación. Similitud: Pertenece a la familia EMP24/GP25L. Similitud: Contiene un dominio GOLD. Similitud: Contiene un dominio TIR. Ubicación subcelular: Se localiza en la membrana plasmática como resultado de la miristoilación. La fosforilación en Ser-16 provoca su depleción de la membrana. Subunidad: Homodímero. Interactúa con TLR4, TICAM1, IRF3 e IRF7 en respuesta a LPS. Interactúa con IL1R1, IL1RAP, IRAK2, IRAK3 y TRAF6. Interactúa con mutantes inactivos de la proteína quinasa de IRAK1 e IRAK4. Especificidad tisular: Se expresa en el bazo, la próstata, los testículos, el útero, el intestino delgado, el colon, los leucocitos de sangre periférica, el corazón, la placenta, los pulmones, el hígado, el músculo esquelético y el páncreas.

Área de Investigación

Toll_Like;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células K562, el anticuerpo policlonal de conejo TCAM2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.