

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD137L**Nº de Catálogo: APRab08207**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	23kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TNFSF9
Nombres Alternativos	TNFSF9; Tumor necrosis factor ligand superfamily member 9; 4-1BB ligand; 4-1BBL
ID del Gen	8744.0
ID SwissProt	P41273
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNFSF9 humano. Rango de AA: 31-80.

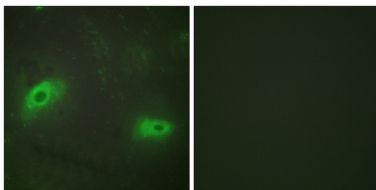
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una citocina que pertenece a la familia de ligandos del factor de necrosis tumoral (TNF). Esta citocina transmembrana es un transductor de señales bidireccional que actúa como ligando para TNFRSF9/4-1BB, un receptor coestimulador en los linfocitos T. Esta citocina y su receptor participan en el proceso de presentación de antígenos y en la generación de linfocitos T citotóxicos. El receptor TNFRSF9/4-1BB está ausente en los linfocitos T en reposo, pero se expresa rápidamente tras la estimulación antigénica. Se ha demostrado que el ligando codificado por este gen, TNFSF9/4-1BBL, reactiva los linfocitos T anérgicos, además de promover su proliferación. Esta citocina también es necesaria para la respuesta óptima de CD8 en los linfocitos T CD8+. Esta citocina se expresa en líneas celulares de carcinoma y se cree que participa en la interacción entre linfocitos T y células tumorales. [Función proporcionada: Citocina que se une a TNFRSF9]. Induce la proliferación de linfocitos T activados en sangre periférica. Puede participar en la muerte celular inducida por activación (MCAI). Puede participar en interacciones cognadas entre linfocitos T y linfocitos B/macrófagos. Similitud: Pertenece a la familia de los factores de necrosis tumoral. Subunidad: Homotrímero. Especificidad tisular: Se expresa en cerebro, placenta, pulmón, músculo esquelético y riñón.

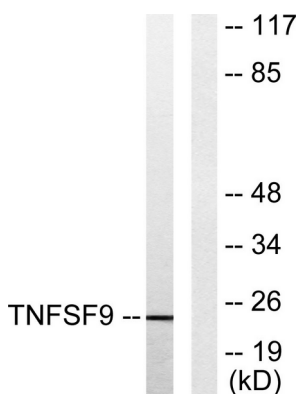
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

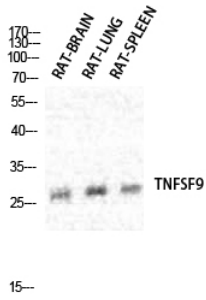
Datos de Imagen



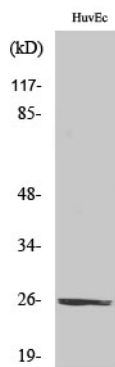
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo TNFSF9. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con anticuerpo TNFSF9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CD137L diluido a 1:1000



Análisis Western Blot de células HuvEc utilizando el anticuerpo policlonal CD137L diluido a 1:1000