

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD6**Nº de Catálogo: APRab08425**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	73kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD6
Nombres Alternativos	CD6; T-cell differentiation antigen CD6; T12; TP120; CD antigen CD6
ID del Gen	923.0
ID SwissProt	P30203
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CD6 humano. Rango de AA: 250-299.

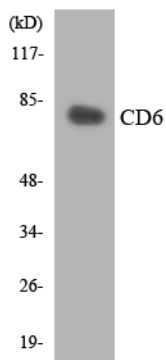
Antecedentes

Este gen codifica una proteína presente en la membrana externa de los linfocitos T, así como en otras células inmunitarias. La proteína codificada contiene tres dominios de receptores scavenger ricos en cisteína (SRCR) y un sitio de unión para una molécula de adhesión celular leucocítica activada. El producto génico es importante para la continuación de la activación de los linfocitos T. Este gen podría estar asociado con la susceptibilidad a la esclerosis múltiple (PMID: 19525953, 21849685). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011], función: Participa en la adhesión celular. Se une a CD166., PTM: Después de la activación de las células T, se hiperfosforila en los residuos Ser y Thr y se fosforila en los residuos Tyr., PTM: Contiene enlaces disulfuro intracadena., Similitud: Contiene 3 dominios SRCR., Especificidad tisular: Expresado por timocitos, células T maduras, un subconjunto de células B conocidas como células B-1 y por algunas células del cerebro.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo CD6.