
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD36**Nº de Catálogo: AMRe86467**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:70-110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD36
Nombres Alternativos	FAT; GP4; GP3B; GPIV; CHDS7; PASIV; SCARB3; BDPLT10
ID del Gen	948
ID SwissProt	P16671
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD36 humano

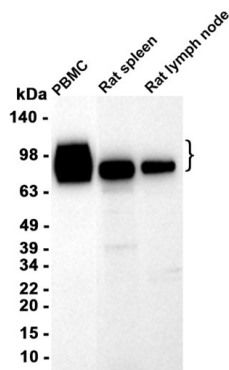
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es la cuarta glucoproteína principal de la superficie plaquetaria y actúa como receptor de la trombospondina en plaquetas y diversas líneas celulares. Dado que las trombospondinas son proteínas ampliamente distribuidas que participan en diversos procesos de adhesión, esta proteína podría desempeñar funciones importantes como molécula de adhesión celular. Se une al colágeno, la trombospondina, los fosfolípidos aniónicos y las LDL oxidadas. Media directamente la citoadherencia de los eritrocitos parasitados por *Plasmodium falciparum* y se une a los ácidos grasos de cadena larga, pudiendo actuar en el transporte o como regulador del mismo. Las mutaciones en este gen causan deficiencia de glucoproteína plaquetaria. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2014]

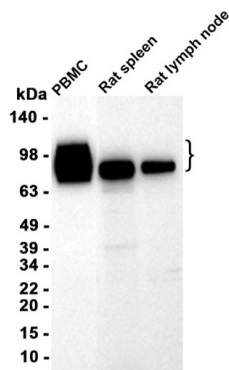
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U937 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD36 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células PBMC y bazo de rata, tejido de ganglio linfático de rata utilizando AMRe86467 a 1:1000.