

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD36**Nº de Catálogo: AMRe21419**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:53kD;Observed MW:90kD

Información del Antígeno

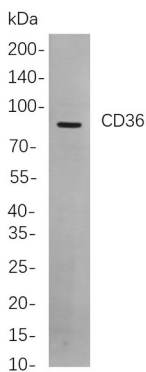
Nombre del Gen	CD36 CD36;GP3B;GP4;Platelet glycoprotein 4;Fatty acid translocase;FAT;Glycoprotein
Nombres Alternativos	IIIb;GPIIIB;Leukocyte differentiation antigen CD36;PAS IV;PAS-4;Platelet collagen receptor;Platelet glycoprotein IV;GPIV;Thrombospondin receptor;CD36
ID del Gen	948.0
ID SwissProt	P16671
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD36 humano

Antecedentes

Localización celular: Membrana. 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 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 inmunotransferencia de lisados de células de bazo de ratón, utilizando el anticuerpo monoclonal CD36 de conejo. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.