
Produktname: CD36 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83833**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 70-120 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD36 Adipocyte membrane protein; CD36; CD36; CD36 antigen (collagen type I receptor,
Alternative Namen	thrombospondin receptor); CD36 antigen; CD36 molecule (thrombospondin receptor); CD36 molecule; CD36_HUMAN; CHDS7; Cluster determinant 36; Collagen receptor;;CD36
Gen-ID	
SwissProt ID	P16671
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem CD36 abgeleitet ist

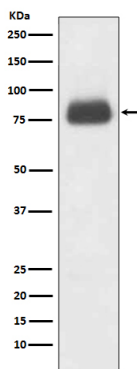
Hintergrund

Multifunktionelles Glykoprotein, das als Rezeptor für eine breite Palette von Liganden fungiert. Die Liganden können proteinartiger Natur sein, wie Thrombospondin, Fibronectin, Kollagen oder Amyloid-beta, aber auch lipidartiger Natur, wie oxidiertes LDL (oxLDL), anionische Phospholipide, langkettige Fettsäuren und bakterielle diacylierte Lipopeptide.

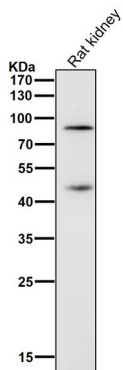
Forschungsbereich

-

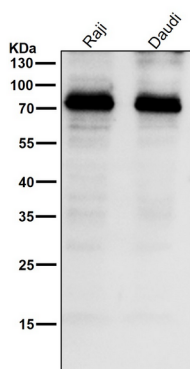
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD36-Expression im 3T3-Zellysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.