

Produktname: CD63 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01577

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 40-70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cd63
Alternative Namen	CD63 antigen; CD63
Gen-ID	12512.0
SwissProt ID	P41731
Immunogen	Ein synthetisches Peptid von Maus-CD63

Hintergrund

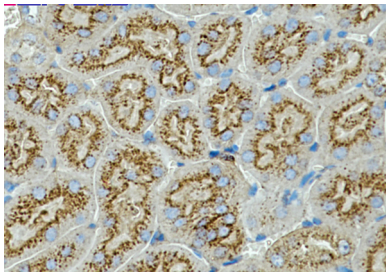
Fungiert als Zelloberflächenrezeptor für TIMP1 und ist an der Aktivierung zellulärer Signalwege beteiligt. Es wirkt an der

Aktivierung von ITGB1 und Integrin-Signalwegen mit, was zur Aktivierung von AKT, FAK/PTK2 und MAP-Kinasen führt. Durch seine Rolle bei der Aktivierung von AKT und FAK/PTK2 fördert es das Zellüberleben, die Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts, die Zelladhäsion, die Zellausbreitung und die Zellmigration.

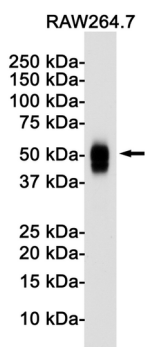
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Mausniere unter Verwendung des CD63-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von CD63 in Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines CD63-Antikörpers.