

Produktname: CD63 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab03825**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD63 CD63; MLA1; TSPAN30; CD63 antigen; Granulophysin; Lysosomal-associated membrane
Alternative Namen	protein 3; LAMP-3; Melanoma-associated antigen ME491; OMA81H; Ocular melanoma-associated antigen; Tetraspanin-30; Tspan-30; CD antigen CD63
Gen-ID	967
SwissProt ID	P08962
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD63

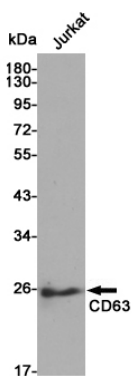
Hintergrund

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



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