

Produktname: Integrin alpha V Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01345**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 116 kDa; Observed MW: 125 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ITGAV
Alternative Namen	ITGAV; MSK8; VNRA; Integrin alpha-V; Vitronectin receptor subunit alpha; CD antigen CD51
Gen-ID	3685
SwissProt ID	P06756
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Integrins alpha V

Hintergrund

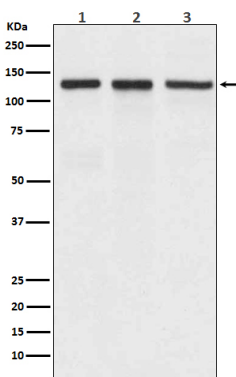
Die α V-Integrine (ITGAV) sind Rezeptoren für Vitronectin, Cytotactin, Fibronectin, Fibrinogen, Laminin, Matrix-

Metalloproteinase-2, Osteopontin, Osteomodulin, Prothrombin, Thrombospondin und vWF. Sie erkennen die Sequenz R-G-D in einer Vielzahl von Liganden. Im Falle einer HIV-1-Infektion scheint die Interaktion mit dem extrazellulären viralen Tat-Protein die Angiogenese in Kaposi-Sarkom-Läsionen zu verstärken.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Integrin alpha V in (1) A549-Lysaten; (2) Mausmilzlysaten; (3) Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Integrin alpha V-Antikörpers.