

Produktname: Integrin alpha IIb Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85209**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 137 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Integrin alpha IIb
Alternative Namen	ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41
Gen-ID	3674.0
SwissProt ID	P08514
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CD41

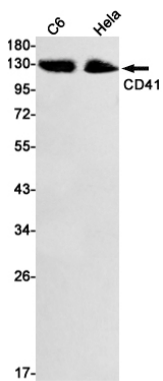
Hintergrund

Integrin α IIb/ β 3 ist ein Rezeptor für Fibronektin, Fibrinogen, Plasminogen, Prothrombin, Thrombospondin und Vitronectin. Es erkennt die Sequenz R-G-D in einer Vielzahl von Liganden. Außerdem erkennt es die Sequenz H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V in der γ -Kette des Fibrinogens.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD41 in C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Integrin-alpha-IIb-Antikörpers.