

Produktname: Integrin alpha IIb Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01525**

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 | 0,5 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 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 137 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | ITGA2B |
| Alternative Namen | ITGA2B; GP2B; ITGAB; Integrin alpha-IIb; GPalpha IIb; GPIIb; Platelet membrane glycoprotein IIb; CD41 |
| Gen-ID | 3674 |
| SwissProt ID | P08514 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen CD41 |

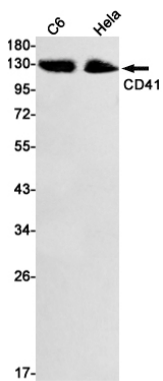
Hintergrund

Integrin α IIb/ β 3 ist ein Rezeptor für Fibronektin, Fibrinogen, Plasminogen, Prothrombin, Thrombospondin und Vitronektin. 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

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



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