

Produktname: Integrin beta 6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02175**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, 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,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | ITGB6 |
| Alternative Namen | A11H; Integrin beta-6 |
| Gen-ID | 3694 |
| SwissProt ID | P18564 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen ITGB6 |

Hintergrund

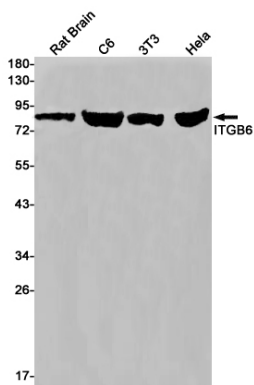
Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Integrin-Superfamilie. Integrine sind Adhäsionsrezeptoren, die an der

Signalübertragung von der extrazellulären Matrix in die Zelle beteiligt sind. Sie sind heterodimere integrale Membranproteine, bestehend aus einer α - und einer β -Kette. Das kodierte Protein bildet ein Dimer mit einer α -Kette, welches Liganden wie Fibronectin und den transformierenden Wachstumsfaktor β 1 binden kann. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ITGB6 in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Integrin-beta-6-Antikörpers.