

**Produktname: Integrin alpha 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86433**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,FC 1:100-1:200,IP 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:129 kDa; Observed MW:150 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Integrin alpha 2
<b>Alternative Namen</b>	BR; GPIa; CD49B; HPA-5; VLA-2; VLAA2
<b>Gen-ID</b>	3673
<b>SwissProt ID</b>	P17301
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Integrins alpha 2

**Hintergrund**

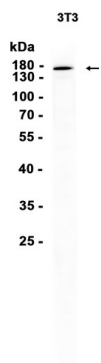
Dieses Gen kodiert die Alpha-Untereinheit eines Transmembranrezeptors für Kollagene und verwandte Proteine. Das kodierte

Protein bildet ein Heterodimer mit einer Beta-Untereinheit und vermittelt die Adhäsion von Thrombozyten und anderen Zelltypen an die extrazelluläre Matrix. Der Verlust des kodierten Proteins ist mit der Blutungsstörung Thrombozyten-Typ 9 assoziiert. Antikörper gegen dieses Protein finden sich bei verschiedenen Immunerkrankungen, darunter der neonatalen Alloimmunthrombozytopenie. Dieses Gen liegt neben einem verwandten Gen für die Alpha-Untereinheit. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2012]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Integrin alpha 2 in einer Verdünnung von 1:1000.