

Produktname: Integrin alpha 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87312**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
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	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:129 kDa; Observed MW:150 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

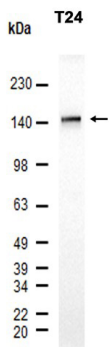
Dieses Gen kodiert die Alpha-Untereinheit eines Transmembranrezeptors für Kollagene und verwandte Proteine. Das kodierte

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 T24-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Integrin alpha 2 in einer Verdünnung von 1:1000.