

Produktname: Integrin β 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21338**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:88kD;Observed MW:115-125kD

Antigen-Informationen

Genname	ITGB1
Alternative Namen	ITGB1;FNRB;MDF2;MSK12;Integrin beta-1;Fibronectin receptor subunit beta;VLA-4 subunit beta;CD antigen CD29
Gen-ID	3688
SwissProt ID	P05556
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Integrins beta 1

Hintergrund

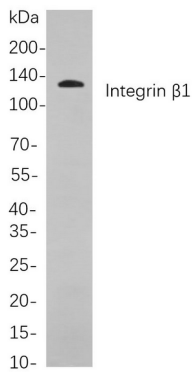
Zelllokalisierung: Membran. Integrine sind heterodimere Proteine, die aus Alpha- und Beta-Untereinheiten bestehen. Bei

Säugetieren wurden mindestens 18 Alpha- und 8 Beta-Untereinheiten beschrieben. Integrine sind Membranrezeptoren, die an der Zelladhäsion und -erkennung in verschiedenen Prozessen beteiligt sind, darunter Embryogenese, Hämostase, Gewebereparatur, Immunantwort und Metastasierung von Tumorzellen. Dieses Gen kodiert für eine Beta-Untereinheit. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Proteinisoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 3T3-L1-Zellen

unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Integrin β 1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.