

Produktname: TRIM21 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02716

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	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: 54 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIM21
Alternative Namen	SSA; RO52; SSA1; RNF81; Ro/SSA
Gen-ID	6737
SwissProt ID	P19474
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TRIM21

Hintergrund

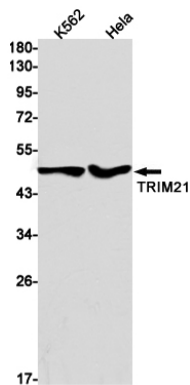
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der TRIM-Familie (Tripartite Motif). Das TRIM-Motiv umfasst drei Zinkbindungsdomänen,

eine RING-Domäne, eine B-Box Typ 1 und eine B-Box Typ 2 sowie eine Coiled-Coil-Region. Das kodierte Protein ist Bestandteil des RoSSA-Ribonukleoproteins, das aus einem einzelnen Polypeptid und einem von vier kleinen RNA-Molekülen besteht. Das RoSSA-Partikel ist sowohl im Zytoplasma als auch im Zellkern lokalisiert. RoSSA interagiert mit Autoantigenen bei Patienten mit Sjögren-Syndrom und systemischem Lupus erythematoses. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens beschrieben, jedoch ist bisher nur die vollständige Länge einer einzigen Variante bekannt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TRIM21 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TRIM21-Antikörpers.