

Produktname: TRIM21 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85011**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
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	6737.0
SwissProt ID	P19474
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane TRIM21-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

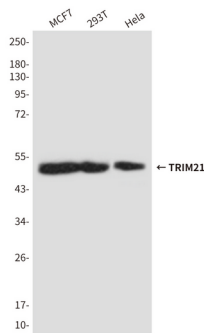
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der TRIM-Familie (Tripartite Motif). Das TRIM-Motiv umfasst drei Zinkbindungsdomänen,

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

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TRIM21 in MCF-7-, 293T- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines TRIM21-Antikörpers.