

Produktname: TRF1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87791**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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:50 kDa; Observed MW:60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRF1
Alternative Namen	TRF; PIN2; TRF1; TRBF1; t-TRF1; hTRF1-AS
Gen-ID	7013
SwissProt ID	P54274
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TRF1

Hintergrund

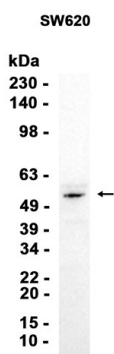
Dieses Gen kodiert für ein telomerspezifisches Protein, das Bestandteil des Telomer-Nukleoproteinkomplexes ist. Dieses

Protein ist während des gesamten Zellzyklus an den Telomeren vorhanden und fungiert als Inhibitor der Telomerase, indem es in cis die Verlängerung der einzelnen Chromosomenenden begrenzt. Die Proteinstruktur enthält ein C-terminales Myb-Motiv, eine Dimerisierungsdomäne nahe dem N-Terminus und einen sauren N-Terminus. Zwei Transkripte dieses Gens sind alternativ gespleißte Produkte. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SW620-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TRF1 in einer Verdünnung von 1:3000.