

Produktname: TAF1C Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02662**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
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	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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TAF1C
Alternative Namen	SL1; TAFI95; TAFI110; MGC:39976
Gen-ID	9013
SwissProt ID	Q15572
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TAF1C

Hintergrund

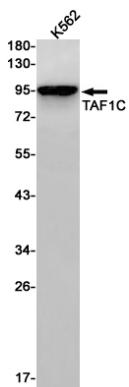
SL1/TIF-IB ist Bestandteil des Transkriptionsfaktorkomplexes SL1/TIF-IB, der an der Bildung des Präinitiationskomplexes (PIC)

während der RNA-Polymerase-I-abhängigen Transkription beteiligt ist. Die Geschwindigkeit der PIC-Bildung hängt wahrscheinlich primär von der Assoziationsgeschwindigkeit von SL1/TIF-IB mit dem rDNA-Promotor ab. SL1/TIF-IB stabilisiert den nukleolären Transkriptionsfaktor 1/UBTF auf der rDNA. Die Bildung von SL1/TIF-IB verhindert die Assoziation von TBP mit TFIID-Untereinheiten. SL1/TIF-IB rekrutiert die RNA-Polymerase I über die Interaktion mit RRN3 an den rRNA-Genpromotor.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TAF1C in K562-Lysaten unter Verwendung eines TAF1C-Antikörpers.