

Produktname: TCEA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86919**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TCEA1
Alternative Namen	SII; TCEA; TF2S; GTF2S; TFIIS
Gen-ID	6917
SwissProt ID	P23193
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TCEA1

Hintergrund

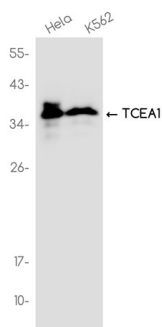
Notwendig für eine effiziente Transkriptionselongation durch die RNA-Polymerase II über die durch die DNA-Vorlage

kodierten Arreststellen hinaus. Die Arreststellen in der DNA haben die Eigenschaft, einen bestimmten Anteil der elongierenden RNA-Polymerasen, die diese passieren, einzufangen, was zu blockierten ternären Komplexen führt. Die Spaltung des entstehenden Transkripts durch S-II ermöglicht die Fortsetzung der Elongation vom neuen 3'-Ende aus.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa, K562-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TCEA1 in einer Verdünnung von 1:1000.