

Produktname: TCEA1 (7M5) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18721**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| 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 | Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht 34kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|--|
| Genname | TCEA1 |
| Alternative Namen | GTF2S; TCEA; Tcea1; TF2S; TFIS; |
| Gen-ID | 6917.0 |
| SwissProt ID | P23193 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des humanen TCEA1 |

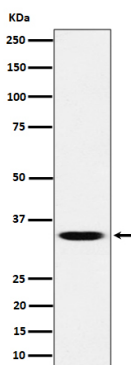
Hintergrund

Notwendig für die effiziente Transkriptionselongation der RNA-Polymerase II über die durch die DNA-Vorlage kodierten Stoppstellen hinaus. Die Stoppstellen 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

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TCEA1-Expression im HeLa-Zelllysat.