

**Produktname: TAF1C Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87310**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IP  |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert   |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG  |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal   |
| <b>Form</b>          | Flüssig  |
| <b>Konzentration</b> | -  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel  |
| <b>Puffer</b>        | 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. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung  |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100           |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:95 kDa; Observed MW:95 kDa |

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

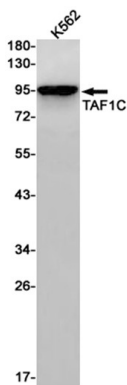
Die Initiierung der Transkription durch die RNA-Polymerase I erfordert die Bildung eines Komplexes aus dem TATA-

Bindeprotein (TBP) und drei TBP-assoziierten Faktoren (TAFs), die spezifisch für die RNA-Polymerase I sind. Dieser Komplex, bekannt als SL1, bindet an den Kernpromotor ribosomaler RNA-Gene, um die Polymerase korrekt zu positionieren, und dient als Kanal für regulatorische Signale. Das Gen SL1 kodiert den größten SL1-spezifischen TAF. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten identifiziert, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2011]

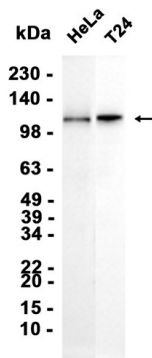
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von TAF1C in K562-Zelllysaten unter Verwendung eines TAF1C-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und T24-Zellen mit AMRe87310 in einer Verdünnung von 1:1000.