

**Produktname:** Transkriptionsterminierungsfaktor 2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper  
**Katalog-Nr.:** AMRe02728

Nur für Forschungszwecke.

## Zusammenfassung

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

## Anwendung

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 130 kDa; Observed MW: 130 kDa

## Antigen-Informationen

<b>Genname</b>	TTF2
<b>Alternative Namen</b>	HuF2; ZGRF6
<b>Gen-ID</b>	8458
<b>SwissProt ID</b>	Q9UNY4
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen TTF2

## Hintergrund

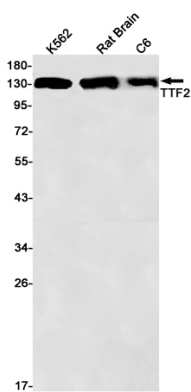
DsDNA-abhängige ATPase, die als Transkriptionsterminationsfaktor wirkt, indem sie die ATP-Hydrolyse mit der Ablösung der

RNA-Polymerase II von der DNA-Matrize koppelt. Sie trägt möglicherweise zur mitotischen Transkriptionsrepression bei und ist möglicherweise auch am prä-mRNA-Spleißen beteiligt.

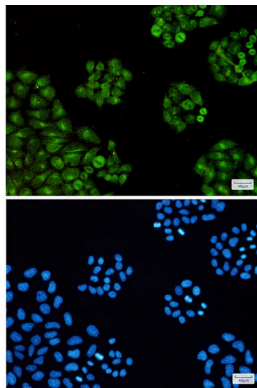
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

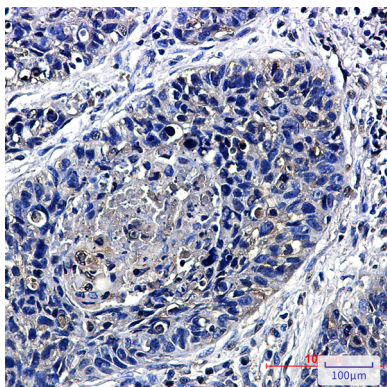
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TTF2 in K562, Rattenhirn, C6-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Transkriptionsterminierungsfaktor 2.



Immunzytochemische Analyse von TTF2 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von TTF2-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des TTF2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.