

**Produktname: TLS/FUS Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86791**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TLS/FUS
<b>Alternative Namen</b>	TLS; ALS6; ETM4; FUS1; POMP75; HNRNPP2
<b>Gen-ID</b>	2521
<b>SwissProt ID</b>	P35637
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen TLS/FUS

**Hintergrund**

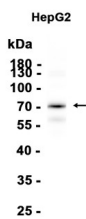
Dieses Gen kodiert für eine multifunktionelle Proteinkomponente des heterogenen nukleären Ribonukleoprotein-Komplexes

(hnRNP). Der hnRNP-Komplex ist am prä-mRNA-Spleißen und am Export vollständig prozessierter mRNA ins Zytoplasma beteiligt. Dieses Protein gehört zur FET-Familie der RNA-bindenden Proteine, die an zellulären Prozessen wie der Regulation der Genexpression, der Aufrechterhaltung der genomischen Integrität und der mRNA-/microRNA-Prozessierung beteiligt sind. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Defekte in diesem Gen verursachen amyotrophe Lateralsklerose Typ 6. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TLS/FUS in einer Verdünnung von 1:1000.