

**Produktname: TRIM24 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87041**

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, Maus
<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 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:117 kDa; Observed MW:117 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TRIM24
<b>Alternative Namen</b>	PTC6; TF1A; TIF1; RNF82; TIF1A; hTIF1; TIF1ALPHA
<b>Gen-ID</b>	8805
<b>SwissProt ID</b>	O15164
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen TRIM24

**Hintergrund**

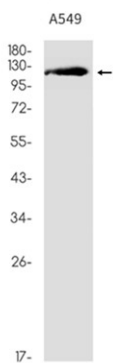
Das von diesem Gen kodierte Protein reguliert die Transkription durch Interaktion mit der Aktivierungsfunktionsregion 2 (AF2)

verschiedener Kernrezeptoren, darunter Östrogen-, Retinsäure- und Vitamin-D3-Rezeptoren. Das Protein ist in Kernkörperchen lokalisiert und interagiert vermutlich mit Chromatin und Heterochromatin-assoziierten Faktoren. Es gehört zur Familie der Tripartite-Motiv-Proteine (TRIM). Das TRIM-Motiv umfasst drei Zinkbindungsdomänen – eine RING-Domäne, eine B-Box Typ 1 und eine B-Box Typ 2 – sowie eine Coiled-Coil-Region. Für dieses Gen wurden zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

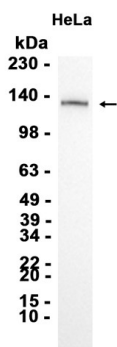
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von TRIM24 in HeLa,A549-Zelllysaten unter Verwendung eines TRIM24-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen mit AMRe87041 in einer Verdünnung von 1:1000.