

**Produktname: MST4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85805**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,IP
<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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MST4
<b>Alternative Namen</b>	MASK; MST4
<b>Gen-ID</b>	51765.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9P289
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen MST4

**Hintergrund**

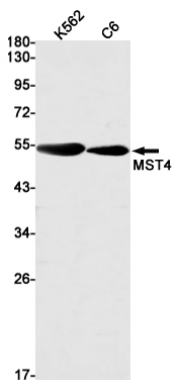
Mediator des Zellwachstums (PubMed:11641781, PubMed:17360971). Moduliert die Apoptose (PubMed:11641781,

PubMed:17360971). In Verbindung mit STK24 reguliert er die Golgi-Reorientierung bei polarisierter Zellmigration nach RHO-Aktivierung negativ (PubMed:27807006).

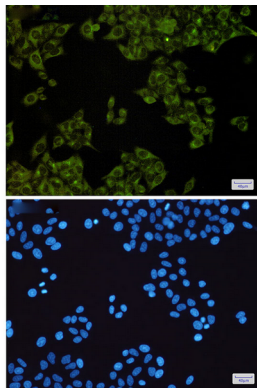
## Forschungsbereich

Apoptose

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MST4 in K562, C6-Lysaten unter Verwendung eines MST4-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von MST4 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von MST4-Antikörpern und DAPI (blau)