

**Produktname: STMN1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86473**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, 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>	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 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	STMN1
<b>Alternative Namen</b>	Lag; SMN; OP18; PP17; PP19; PR22; LAP18; C1orf215
<b>Gen-ID</b>	3925, 16765, 29332
<b>SwissProt ID</b>	P16949, P54227, P13668
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen STMN1

**Hintergrund**

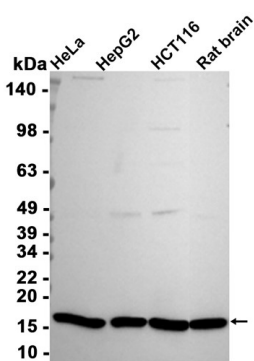
Dieses Gen gehört zur Stathmin-Genfamilie. Es kodiert für ein ubiquitäres cytosolische Phosphoprotein, das vermutlich als

intrazellulärer Schaltkreis fungiert und regulatorische Signale der zellulären Umgebung integriert. Das kodierte Protein ist an der Regulation des Mikrotubuli-Filamentsystems beteiligt, indem es Mikrotubuli destabilisiert. Es verhindert den Zusammenbau und fördert den Abbau von Mikrotubuli. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-, HepG2- und HCT116-Zellen sowie Rattenhirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers STMN1 in einer Verdünnung von 1:1000.