

**Produktname: Phospho-Stathmin 1 (Ser25) Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00919**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	STMN1
<b>Alternative Namen</b>	STMN1; C1orf215; LAP18; OP18; Stathmin; Leukemia-associated phosphoprotein p18; Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp19; ProsoLin; Protein Pr22; pp17
<b>Gen-ID</b>	3925
<b>SwissProt ID</b>	P16949
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

**Hintergrund**

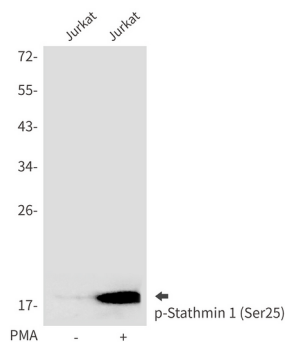
Es ist an der Regulation des Mikrotubuli-Filamentsystems beteiligt, indem es Mikrotubuli destabilisiert. Es verhindert den

Zusammenbau und fördert den Abbau von Mikrotubuli. Die Phosphorylierung an Ser-16 könnte für die Axonbildung während der Neurogenese erforderlich sein. Es ist an der Kontrolle erlernter und angeborener Furcht beteiligt.

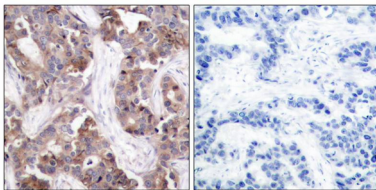
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-Stathmin 1 (Ser25) in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Stathmin 1 (Ser25)-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe mit dem Stathmin-1(Phospho-Ser25)-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Abbildung rechts zeigt die Probe mit Blockierungspeptid.