

**Produktname: N WASP Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02369**

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>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,22 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 65 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	WASL
<b>Alternative Namen</b>	NWASP; WASPB; N-WASP
<b>Gen-ID</b>	8976
<b>SwissProt ID</b>	O00401
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen N-WASP

**Hintergrund**

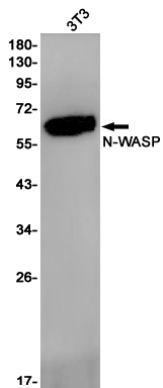
Reguliert die Aktinpolymerisation durch Stimulierung der Aktin-nukleierenden Aktivität des Arp2/3-Komplexes. Bindet an

HSF1/HSTF1 und bildet einen Komplex an Hitzeschock-Promotorelementen (HSE), der die HSP90-Expression negativ reguliert.

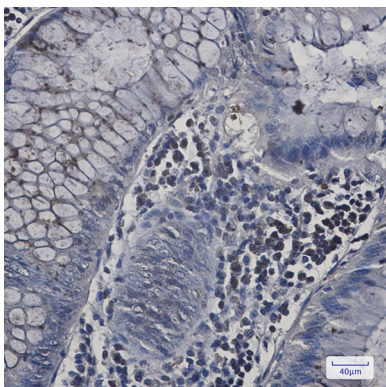
## Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

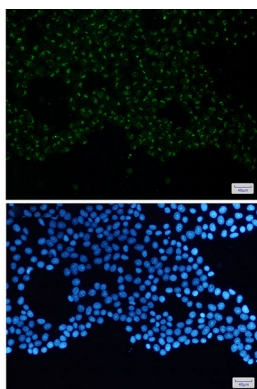
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von NWASP in 3T3-Lysaten unter Verwendung des NWASP-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des NWASP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



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