

**Produktname: Artemin Kaninchen monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01678**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<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>	0,63 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>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ARTN
<b>Alternative Namen</b>	Enovin; Neublastin
<b>Gen-ID</b>	9048
<b>SwissProt ID</b>	Q5T4W7
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Artemins

**Hintergrund**

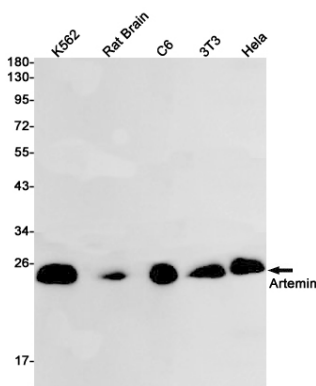
Ligand für den GFR- $\alpha$ 3-RET-Rezeptorkomplex, kann aber auch den GFR- $\alpha$ 1-RET-Rezeptorkomplex aktivieren. Fördert das

Überleben sensorischer und sympathischer peripherer Neuronen in Zellkulturen sowie dopaminergere Neuronen des ventralen Mittelhirns. Wirkt stark anziehend auf hämatopoetische Zellen des Darms und fördert so die Bildung von Peyer-Plaques, einem Hauptbestandteil des darmassoziierten lymphatischen Gewebes.

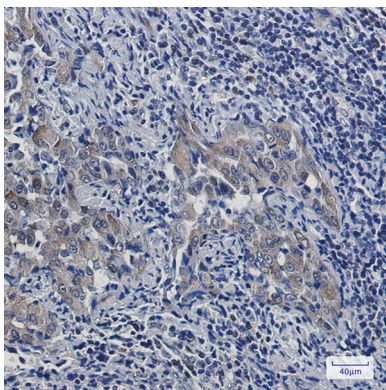
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Artemin in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Artemin-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung von Artemin-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.