

**Produktname: SNX1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03208**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,8 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: 59 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SNX1
<b>Alternative Namen</b>	SNX1; Sorting nexin-1
<b>Gen-ID</b>	6642
<b>SwissProt ID</b>	Q13596
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SNX1

**Hintergrund**

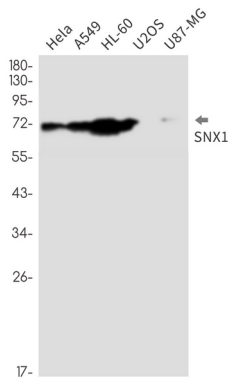
Kann an mehreren Phasen des intrazellulären Transports beteiligt sein. Spielt eine Rolle beim Transport von Liganden-

aktiviertem EGFR zu den Lysosomen zum Abbau nach Endozytose von der Zelloberfläche und Freisetzung aus dem Golgi-Apparat.

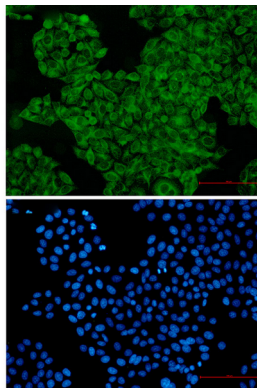
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

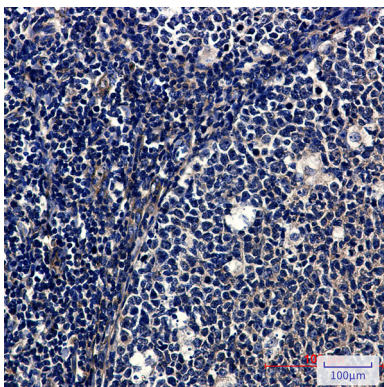
## Bildaten



Western-Blot-Analyse von SNX1 in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines SNX1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von SNX1 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von SNX1-Antikörper und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des SNX1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.