

**Produktname: SNX4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87511**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC,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>	-
<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 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SNX4
<b>Alternative Namen</b>	ATG24B
<b>Gen-ID</b>	8723
<b>SwissProt ID</b>	O95219
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SNX4

**Hintergrund**

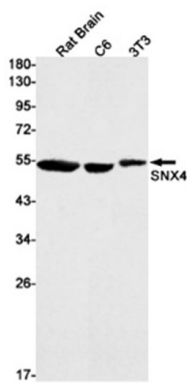
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Sorting-Nexin-Familie. Mitglieder dieser Familie besitzen eine Phox-Domäne (PX), eine

Phosphoinositid-Bindungsdomäne, und sind am intrazellulären Transport beteiligt. Dieses Protein interagiert in Zellkulturen mit der langen Isoform des Leptinrezeptors sowie mit Rezeptor-Tyrosinkinasen für den aus Blutplättchen stammenden Wachstumsfaktor (PDGF), Insulin und den epidermalen Wachstumsfaktor (EGF), seine Funktion ist jedoch unbekannt. Es ist möglich, dass dieses Protein oligomere Komplexe mit anderen Familienmitgliedern bildet. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden: eine protein-kodierende und eine nicht-protein-kodierende. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2012]

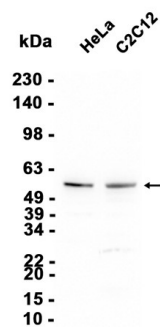
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von SNX4 in C6,3T3,HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines SNX4-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa- und C2C12-Zellen mit AMRe87511 in einer Verdünnung von 1:1000.