
Produktname: SNX4 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18077**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	60kDa

Antigen-Informationen

Genname	SNX4
Alternative Namen	SNX4; Sorting nexin-4
Gen-ID	8723.0
SwissProt ID	O95219
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SNX4, hergestellt. Aminosäurebereich: 191–240

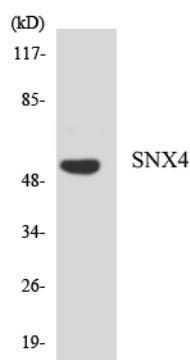
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Sorting-Nexin-Familie. Mitglieder dieser Familie besitzen eine Phox-Domäne (PX-Domäne), eine Phosphoinositid-Bindungsdomäne, und sind am intrazellulären Transport beteiligt. Dieses Protein assoziiert 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 bildet möglicherweise oligomere Komplexe mit anderen Familienmitgliedern. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden: eine proteinkodierende und eine nicht-proteinkodierende. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2012] Funktion: Möglicherweise an verschiedenen Phasen des intrazellulären Transports beteiligt. Ähnlichkeit: Gehört zur Sorting-Nexin-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine PX-Domäne (Phox-Homologie-Domäne).

Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Regulation

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des SNX4-Antikörpers.