

---

**Produktname: SCYL1BP1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab17673**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000**tnis****Molekulargewicht** 45kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GORAB GORAB; NTKLBP1; SCYL1BP1; RAB6-interacting golgin; N-terminal kinase-like-binding
<b>Alternative Namen</b>	protein 1; NTKL-BP1; NTKL-binding protein 1; hNTKL-BP1; SCY1-like 1-binding protein 1; SCYL1-BP1; SCYL1-binding protein 1
<b>Gen-ID</b>	92344.0
<b>SwissProt ID</b>	Q5T7V8
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom N-terminalen Bereich des humanen GORAB abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1–50

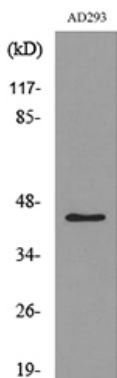
## Hintergrund

Golgin, RAB6-interagierend (GORAB) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Golgin-Familie, einer Gruppe von Coiled-Coil-Proteinen, die im Golgi-Apparat lokalisiert sind. Das kodierte Protein könnte im Sekretionsweg eine Rolle spielen. Das auch im Zytoplasma lokalisierte Protein wurde durch Interaktionen mit dem N-terminalen Kinase-ähnlichen Protein identifiziert und könnte daher in der Mitose eine Funktion haben. Mutationen in diesem Gen wurden mit Geroderma osteodysplastica in Verbindung gebracht. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009]. Achtung: Es ist unklar, ob Met-1 oder Met-26 der Initiator ist. Erkrankung: Defekte in GORAB sind die Ursache von Geroderma osteodysplasticum (GO) [MIM:231070], auch bekannt als Gerodermia osteodysplastica oder Walt-Disney-Zwergwuchs. GO ist eine seltene, autosomal-rezessive Erkrankung, die durch schlaffe, faltige Haut, Gelenklaxität und ein typisches Gesicht mit vorzeitig gealtertem Aussehen gekennzeichnet ist. Zu den Skelettmerkmalen gehören schwere Osteoporose mit häufigen Frakturen, Jochbein- und Unterkieferhypoplasie sowie ein unterschiedlich stark ausgeprägtes Wachstumsdefizit. Ähnlichkeit: Gehört zur GORAB-Familie. Untereinheit: Interagiert mit SCYL1 (aufgrund von Ähnlichkeit). Interagiert mit RCHY1 und RAB6A/RAB6.

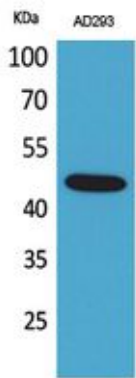
## Forschungsbereich

Signaltransduktion; Proteintransport; Vesikeltransport; Hüllproteine; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neurodegenerative Erkrankungen; Epigenetik und nukleäre Signalgebung; Transkription; Weitere Faktoren; Chromatin-bindende Proteine; DNA-/RNA-Bindung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus AD293-Zellen unter Verwendung des GORAB-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von AD293-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper SCYL1BP1. Der Sekundäntikörper wurde 1:20000 verdünnt.