

**Produktname: RhoGDI Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87679**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RhoGDI
<b>Alternative Namen</b>	GDIA1; NPHS8; RHO GDI; RHO GDI-1; HEL-S-47e
<b>Gen-ID</b>	396
<b>SwissProt ID</b>	P52565
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RhoGDI

**Hintergrund**

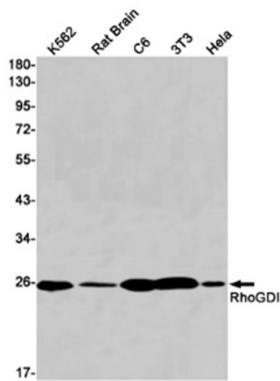
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das eine Schlüsselrolle bei der Regulation der Signalübertragung durch Rho-GTPasen spielt.

Das kodierte Protein hemmt die Dissoziation von Rho-Familienmitgliedern von GDP (Guanin-Diphosphat) und hält diese Faktoren dadurch in einem inaktiven Zustand. Die Aktivität dieses Proteins ist für eine Vielzahl zellulärer Prozesse wichtig, und die Expression dieses Gens kann in Tumoren verändert sein. Mutationen in diesem Gen wurden bei Patienten mit nephrotischem Syndrom Typ 8 gefunden. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014]

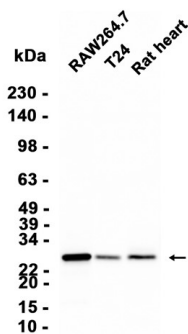
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von RhoGDI in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines RhoGDI-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7- und T24-Zellen sowie Rattenherzgewebe mit AMRe87679 in einer Verdünnung von 1:2000.