

**Produktname: D4 GDI Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01892**

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>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 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>	Affinitätsreinigung

**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: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ARHGDIB
<b>Alternative Namen</b>	Rho GDP dissociation inhibitor (GDI) beta; D4; GDIA2; GDID4; LYGDI; Ly-GDI; RAP1GN1; RhoGDI2
<b>Gen-ID</b>	397
<b>SwissProt ID</b>	P52566
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen D4 GDI

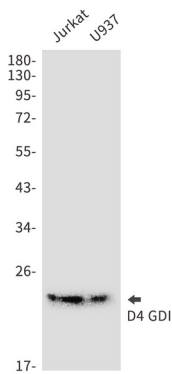
**Hintergrund**

Reguliert die GDP/GTP-Austauschreaktion der Rho-Proteine, indem es die Dissoziation von GDP von ihnen und die anschließende Bindung von GTP an sie hemmt (PubMed:8356058, PubMed:7512369). Reguliert die durch Rho-Familienmitglieder vermittelte Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts (PubMed:8262133).

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von D4 GDI in Jurkat- und U937-Lysaten unter Verwendung eines D4-GDI-Antikörpers.