

**Produktname: ARHG DIA Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM81153**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Affe
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

**tnis**

**Molekulargewicht** 26kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ARHG DIA
<b>Alternative Namen</b>	GDIA1;RHOGDI;RHOGDI-1
<b>Gen-ID</b>	396.0
<b>SwissProt ID</b>	P52565
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ARHG DIA (AA: FULL(1-204)), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

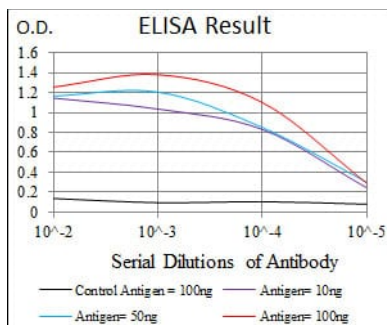
Aplysia Ras-verwandte Homologe (ARHs), auch Rho-Gene genannt, gehören zur RAS-Gen-Superfamilie und kodieren kleine

Guaninnukleotid-Austauschfaktoren (GTP/GDP). Die ARH-Proteine können durch Interaktion mit GDP-Dissoziationsinhibitoren wie ARHGDI A im inaktiven, GDP-gebundenen Zustand gehalten werden.

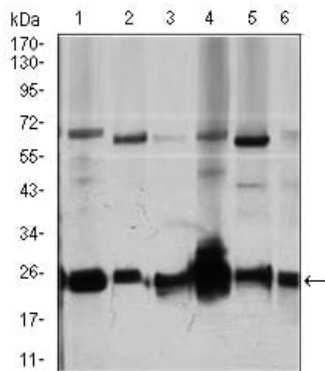
## Forschungsbereich

-

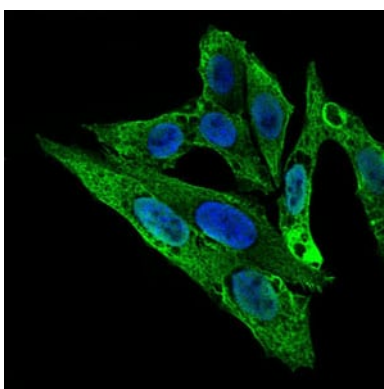
## Bilddaten



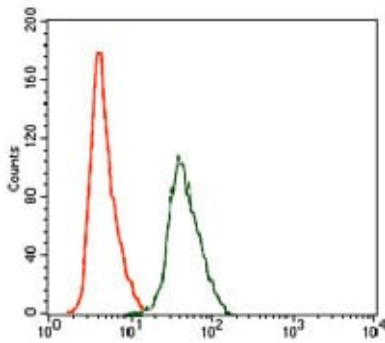
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Western-Blot-Analyse mit ARHGDI A Maus-mAb gegen Zelllysate von Jurkat (1), HeLa (2), NIH3T3 (3), C6 (4), K562 (5) und COS7 (6).



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem Maus-mAb ARHGDI A (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff (DNA).



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit ARHGDI2 Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).