

Produktname: Rho GDly Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17125**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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,ELISA 1:2000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 25kDa

Antigen-Informationen

Genname	ARHGDIG
Alternative Namen	ARHGDIG; Rho GDP-dissociation inhibitor 3; Rho GDI 3; Rho-GDI gamma
Gen-ID	398.0
SwissProt ID	Q99819
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von Rho GDly, Aminosäurebereich: 110-190

Hintergrund

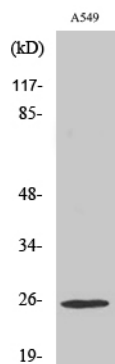
GDP-Dissoziationsinhibitoren (GDIs) spielen eine zentrale Rolle bei der Modulation der GTPasenaktivierung, indem sie den

Austausch von GDP gegen GTP hemmen. Siehe ARHGDI3 (MIM 602843). [bereitgestellt von OMIM, Nov. 2010] Funktion: Hemmt die GDP/GTP-Austauschreaktion von RhoB. Interagiert spezifisch mit den GDP- und GTP-gebundenen Formen der posttranslational prozessierten RhoB- und RhoG-Proteine, deren Expression in Säugetierzellen wachstumsreguliert ist. Stimuliert die Freisetzung des GDP-gebundenen, nicht aber des GTP-gebundenen RhoB-Proteins. Hemmt außerdem den GDP/GTP-Austausch von RhoB, zeigt aber eine geringere Fähigkeit, die Dissoziation von bereits gebundenem GTP zu hemmen. Ähnlichkeit: Gehört zur Rho-GDI-Familie. Gewebespezifität: Wird hauptsächlich in Pankreas und Gehirn exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Rho GDly-Antikörpers