

Nur für Forschungszwecke

RND3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 12534-1-AP

Vorgestelltes Produkt

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12534-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 280 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG3235

GenBank-Zugangsnummer:

BC012513

GeneID (NCBI):

390

Vollständiger Name:

Rho family GTPase 3

Berechnete Masse:

244 aa, 27 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

Hintergrundinformationen

Rnd3, also known as RhoE, belongs to the Rnd subclass of the Rho family of small guanosine triphosphate (GTP)-binding proteins. Rnd proteins are unique due to their inability to switch from a GTP-bound to GDP-bound conformation. The basic role of Rnd3 is to report as an endogenous antagonist of RhoA signaling-mediated actin cytoskeleton dynamics, which specifically contributes to cell migration and neuron polarity. Rnd3 also plays a critical role in arresting cell cycle distribution, inhibiting cell growth, and inducing apoptosis and differentiation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Cui Zhai	30009823	Life Sci	WB
Jerome W Breslin	27048969	J Am Heart Assoc	WB,IF
Zehua Zhu	24525741	Cancer Res	WB,IP

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

