

Nur für Forschungszwecke

RND3 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66228-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

66228-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 1373 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2b

Immunogen Katalognummer:

AG18839

GenBank-Zugangsnummer:

BC012513

GeneID (NCBI):

390

Vollständiger Name:

Rho family GTPase 3

Berechnete Masse:

244 aa, 27 kDa

Beobachtete Masse:

29 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

3H8F9

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Hausschwein, Human

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : fetales humanes Hirngewebe,

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
Yetao Xu	30195759	Mol Ther Nucleic Acids	WB
Zhongming Shao	32705255	Int J Mol Med	WB
Li Xia Yuan	35987078	Virology	WB

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

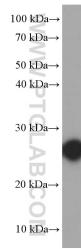
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

Ausgewählte Validierungsdaten



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66228-1-Ig (RND3 Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.