

Nur für Forschungszwecke

ROCK2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66633

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66633	GenBank-Zugangsnummer: BC111801	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von9475 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1000000000	CloneNo.: 1C7B8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: Rho-associated, coiled-coil containing protein kinase 2	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 77 kDa, 161 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG16330	Beobachtete Masse: 161 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

ROCK2 is a serine/threonine kinase that regulates cytokinesis, smooth muscle contraction, the formation of actin stress fibers and focal adhesions, and the activation of the c-fos serum response element. It is an isozyme of ROCK1, is a target for the small GTPase Rho. ROCK2 is localized in both cytoplasm and nucleus, and the nucleus-localized ROCK2 can target p300 for phosphorylation to regulate its acetyltransferase activity (PMID:16574662). This antibody is specific to ROCK2.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

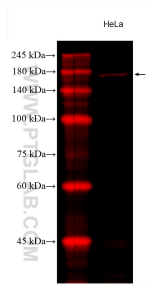
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with CL594-66633 (ROCK2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.