

Produktname: ROCK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01447**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 161 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ROCK2
Alternative Namen	p164 ROCK 2; Rho kinase 2; ROCK 2; Rock II; Rock2m; ROK alpha; ROKalpha
Gen-ID	9475
SwissProt ID	O75116
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ROCK2

Hintergrund

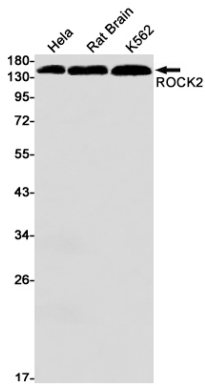
Reguliert den Aufbau des Aktin-Zytoskeletts. Fördert die Bildung von Stressfasern und fokalen Adhäsionskomplexen. Spielt

eine Rolle bei der Kontraktion glatter Muskulatur.

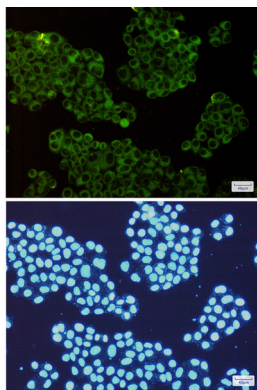
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ROCK2 in HeLa-, Rattenhirn- und K562-Lysaten unter Verwendung eines ROCK2-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von ROCK2 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von ROCK2-Antikörpern und DAPI (blau)