

Produktname: ROCK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85141**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 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	9475.0
SwissProt ID	O75116
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ROCK2

Hintergrund

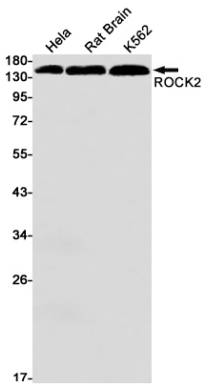
Reguliert den Aufbau des Aktin-Zytoskeletts. Fördert die Bildung von Stressfasern und fokalen Adhäsionskomplexen. Spielt

eine Rolle bei der Kontraktion glatter Muskulatur.

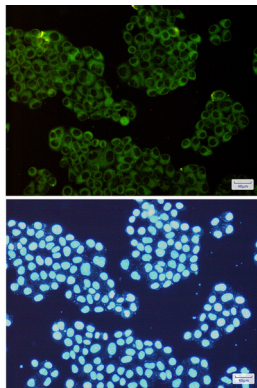
Forschungsbereich

-

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)