

Produktname: RGAP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84616**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Menschlich
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	71 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RGAP1
Alternative Namen	CYK4; GAP; Gap1; ID GAP; MgcRacGAP; Racgap1;;RacGAP1
Gen-ID	
SwissProt ID	Q9H0H5
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem RacGAP1 abgeleitet ist

Hintergrund

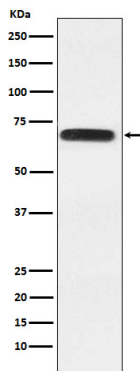
Bestandteil des Centralspindlin-Komplexes, der als Mikrotubuli-abhängiger und Rho-vermittelter Signalgeber für die Bildung

des kontraktilen Myosinrings während der Zytokinese im Zellzyklus benötigt wird. Erforderlich für die korrekte Anheftung des Mittelkörpers an die Zellmembran während der Zytokinese. Bindet sequenziell an ECT2 und RAB11FIP3, welche die Einschnürung und Abschnürung der Teilungsfurche während der Zytokinese regulieren.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RACGAP1-Expression im A431-Zellysat.