

Produktname: IQGAP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87181**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:181 kDa; Observed MW:181 kDa

Antigen-Informationen

Genname	IQGAP2
Alternative Namen	Ras GTPase-activating-like protein IQGAP2
Gen-ID	10788
SwissProt ID	Q13576
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen IQGAP2

Hintergrund

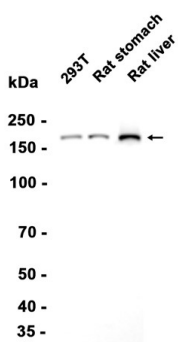
Dieses Gen kodiert ein Mitglied der IQGAP-Familie. Das kodierte Protein enthält drei IQ-Domänen, eine Calponin-

Homologiedomäne, eine Ras-GAP-Domäne und eine WW-Domäne. Es interagiert mit Komponenten des Zytoskeletts, mit Zelladhäsionsmolekülen und mit verschiedenen Signalmolekülen, um Zellmorphologie und -motilität zu regulieren. Zudem wirkt es als Tumorsuppressor und spielt eine Rolle bei der Regulation angeborener antiviraler Immunantworten. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, April 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293T-Zellen und Rattenmagen- sowie Rattenlebergewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers IQGAP2 in einer Verdünnung von 1:1000.