

Produktname: IQGAP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03051**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,81 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,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

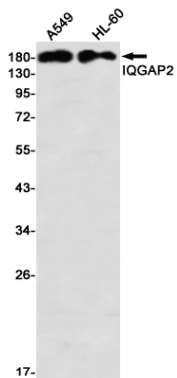
Hintergrund

Bindet an aktiviertes CDC42 und RAC1, scheint aber deren GTPase-Aktivität nicht zu stimulieren. Assoziiert mit Calmodulin.

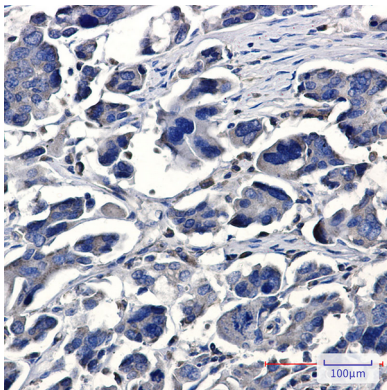
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bildaten



Western-Blot-Analyse von IQGAP2 in A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines IQGAP2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des IQGAP2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.