

Produktname: p16 ARC Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01532**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ARPC5
Alternative Namen	p16 Arc; ARPC5; ARC16; Arp2/3 protein complex subunit p16
Gen-ID	10092
SwissProt ID	O15511
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen p16 ARC

Hintergrund

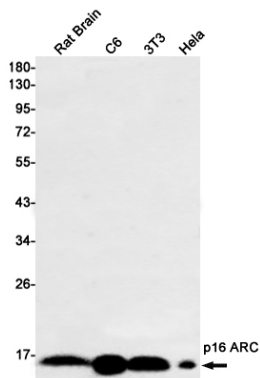
Funktioniert als Bestandteil des Arp2/3-Komplexes, der an der Regulierung der Aktinpolymerisation beteiligt ist und

zusammen mit einem aktivierenden Nukleations-fördernden Faktor (NPF) die Bildung verzweigter Aktinnetzwerke vermittelt.

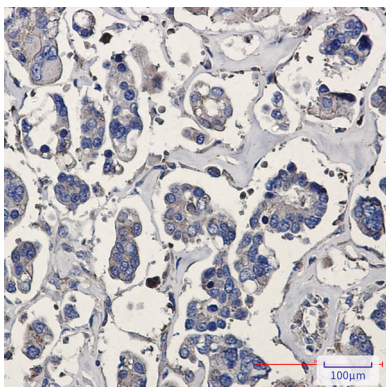
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von p16 ARC in Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines p16 ARC-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des p16 ARC-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.