

Produktname: p16 ARC Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85215**

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	-
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Antigen-Informationen

Genname	p16 ARC
Alternative Namen	p16 Arc; ARPC5; ARC16; Arp2/3 protein complex subunit p16
Gen-ID	10092.0
SwissProt ID	O15511
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen p16 ARC

Hintergrund

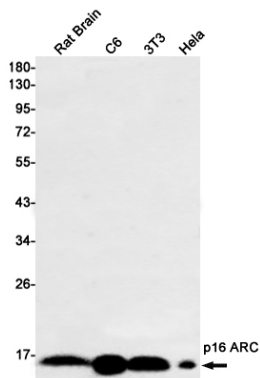
Funktioniert als Bestandteil des Arp2/3-Komplexes, der an der Regulierung der Aktinpolymerisation beteiligt ist und

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

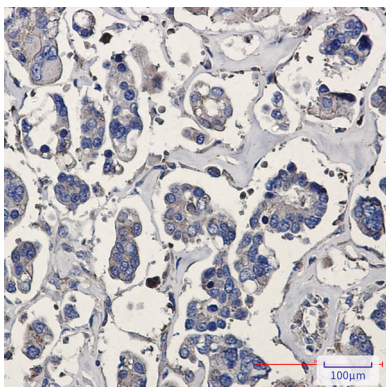
Forschungsbereich

-

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.