

Produktname: Aktin-verwandtes Protein 3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01676**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACTR3
Alternative Namen	ACTR3; ARP3; Actin-related protein 3; Actin-like protein 3
Gen-ID	10096
SwissProt ID	P61158
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Arp3

Hintergrund

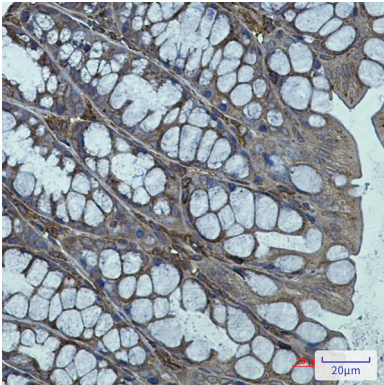
Der Arp2/3-Komplex ist an der Polierung des Golgi-Apparats in NIH3T3-Zellen beteiligt. In einem anderen Modell konnte

gezeigt werden, dass der Arp2/3-Komplex für die Chemotaxis und Phagozytose von Neutrophilen notwendig ist.

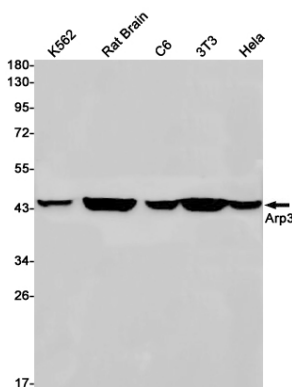
Forschungsbereich

Immunologie

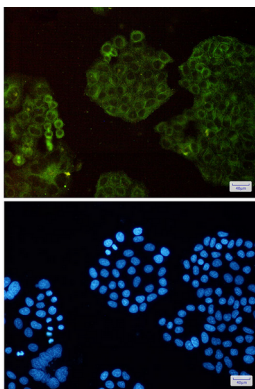
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung eines Antikörpers gegen Actin Related Protein 3. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Arp3 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Arp3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Arp3 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von Arp3-Antikörpern und DAPI (blau).