

Produktname: ACTR1B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02889**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,16 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACTR1B
Alternative Namen	PC3; ARP1B; CTRN2
Gen-ID	10120
SwissProt ID	P42025
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ACTR1B

Hintergrund

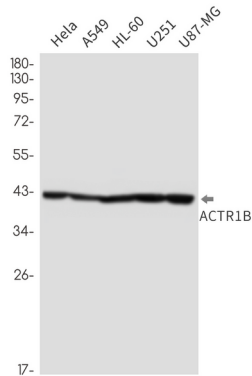
Bestandteil eines aus mehreren Untereinheiten bestehenden Komplexes, der an der auf Mikrotubuli basierenden

Vesikelmotilität beteiligt ist.

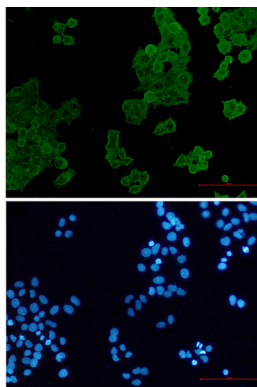
Forschungsbereich

Signaltransduktion

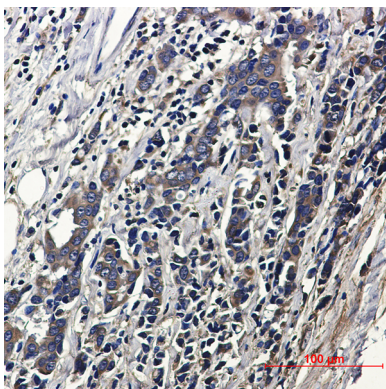
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ACTR1B in HeLa-, A549-, HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines ACTR1B-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von ACTR1B (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines ACTR1B-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des ACTR1B-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.