

Produktname: Arp2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84444**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa ; Observed MW: 37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Arp2
Alternative Namen	ACTR2; ARP2; ARP2/3 COMPLEX;;Actin related protein 2
Gen-ID	
SwissProt ID	P61160
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen Aktin-verwandten Protein 2 abgeleitet ist

Hintergrund

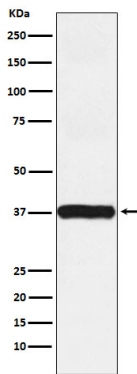
Fungiert als ATP-bindende Komponente des Arp2/3-Komplexes, der an der Regulierung der Aktinpolymerisation beteiligt ist

und zusammen mit einem aktivierenden Nukleationsfördernden Faktor (NPF) die Bildung verzweigter Aktinnetzwerke vermittelt.

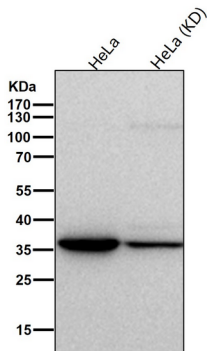
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Arp2-Expression im HUVEC-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:1K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.