
Produktname: Cip4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84759**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
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 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 68 kDa ; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cip4
Alternative Namen	Cdc42 interacting protein 4; CIP4; DCIP4; hSTP; STOT; STP; Thyroid receptor interacting protein 10; trip10;;TRIP10
Gen-ID	
SwissProt ID	Q15642
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TRIP10 abgeleitet ist

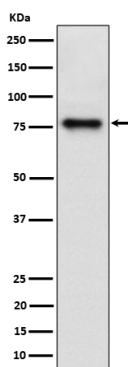
Hintergrund

Wird für die Translokation von GLUT4 zur Plasmamembran als Reaktion auf Insulin-Signalisierung benötigt (aufgrund von Ähnlichkeit). Ist erforderlich, um die Membrantubulierung mit der Reorganisation des Aktin-Zytoskeletts während der Endozytose zu koordinieren. Bindet an Lipide wie Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat und Phosphatidylserin und fördert die Membraninvagination und die Bildung von Tubuli.

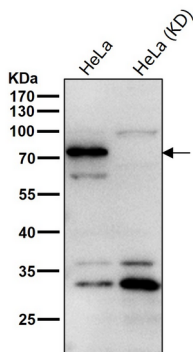
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cip4-Expression im HepG2-Zellysat.



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