

Produktname: TC10 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84542**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, 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,ICC 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 23 kDa ; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TC10
Alternative Namen	ARHQ; RASL7A; Rho related GTP binding protein RhoQ; Rhoq; TC10A;;TC10
Gen-ID	
SwissProt ID	P17081
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem TC10 abgeleitet ist

Hintergrund

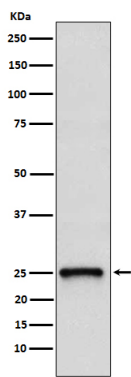
Eine kleine, an die Plasmamembran gebundene GTPase, die zwischen einem aktiven, GTP-gebundenen und einem inaktiven,

GDP-gebundenen Zustand wechselt. Im aktiven Zustand bindet sie an verschiedene Effektorproteine und reguliert so zelluläre Reaktionen. Sie ist an der Polarisation von Epithelzellen beteiligt und spielt möglicherweise eine Rolle beim Transport von CFTR zur Plasmamembran. Sie bewirkt die Bildung dünner, aktinreicher Oberflächenausstülpungen, sogenannter Filopodien.

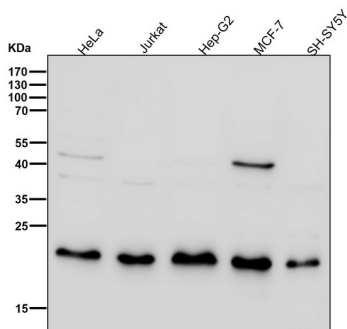
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TC10-Expression im Lysat von 293T-Zellen.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.