

Produktname: Rab7B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02509**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RAB7B
Alternative Namen	RAB7
Gen-ID	338382
SwissProt ID	Q96AH8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RAB7B

Hintergrund

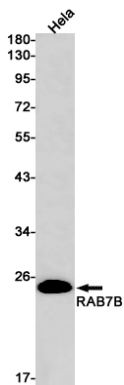
Kontrolliert den vesikulären Transport von Endosomen zum Trans-Golgi-Netzwerk (TGN). Wirkt als negativer Regulator der

TLR9-Signalübertragung und kann die TLR9-induzierte Produktion von TNF- α , IL-6 und IFN- β in Makrophagen durch Förderung des lysosomalen Abbaus von TLR9 unterdrücken. Reguliert außerdem die TLR4-Signalübertragung in Makrophagen negativ durch Förderung des lysosomalen Abbaus von TLR4. Fördert die megakaryozytäre Differenzierung durch Steigerung der NF- κ B-abhängigen IL-6-Produktion und die damit einhergehende Verstärkung der Assoziation von STAT3 mit GATA1. Ist nicht an der Regulation des EGF- und EGFR-Abbauwegs beteiligt.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RAB7B in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Rab7B-Antikörpers.