

Produktname: Rab4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86264**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Rab4
Alternative Namen	RAB4; HRES1; HRES-1; HRES-1/RAB4
Gen-ID	5867
SwissProt ID	P20338
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Rab4

Hintergrund

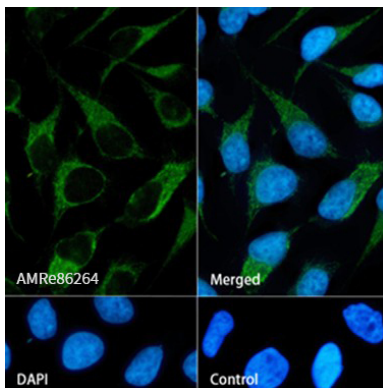
Dieses Gen gehört zur größten Gruppe der Ras-Superfamilie kleiner GTPasen, die den Membrantransport regulieren. Das

kodierte Protein ist mit frühen Endosomen assoziiert und an deren Sortierung und Recycling beteiligt. Es spielt außerdem eine Rolle bei der Regulation des Recyclings von Rezeptoren aus Endosomen zur Plasmamembran. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen, die Rab4 mit einem monoklonalen Kaninchen-Antikörper gegen Rab4 markieren.