

Produktname: RAB14 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86078**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 23.9kDa

Antigen-Informationen

Genname RAB14

Alternative Namen Ras-related protein Rab-14, RAB14

Gen-ID 51552.0

SwissProt ID P61106

Immunogen Dieser RAB14-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen RAB14 immunisiert wurde.

Hintergrund

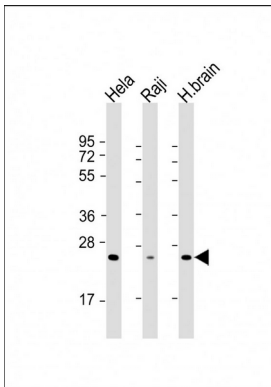
Beteiligt am Membrantransport zwischen dem Golgi-Apparat und Endosomen während der frühen Embryonalentwicklung.

Reguliert den Transport von FGFR-haltigen Vesikeln vom Golgi-Apparat zu Endosomen während der frühen Entwicklung, ein Schlüsselprozess für die Entwicklung der Basalmembran sowie des Epiblasten und des primitiven Endoderms in der frühen Postimplantationsphase. Wirkt möglicherweise durch Modulation der Assoziation von Kinesin KIF16B mit seiner Fracht an Endosomen (aufgrund von Ähnlichkeit). Reguliert zusammen mit seinem Guaninnukleotid-Austauschfaktor DENND6A den spezifischen endozytischen Transport von ADAM10, die Abspaltung von N-Cadherin/CDH2 und die Zell-Zell-Adhäsion.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-RAB14-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000