

Produktname: RAB7L1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86100**

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 23.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	RAB7L1
Alternative Namen	Ras-related protein Rab-7L1, Rab-7-like protein 1, Ras-related protein Rab-29, RAB29, RAB7L1
Gen-ID	8934.0
SwissProt ID	O14966
Immunogen	Dieser RAB7L1-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen RAB7L1 immunisiert wurde.

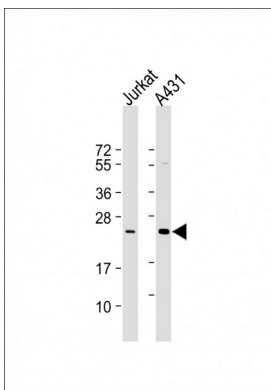
Hintergrund

Rab-GTPase ist ein Schlüsselregulator im Vesikeltransport. Sie ist essenziell für die Aufrechterhaltung der Integrität der Endosom-Trans-Golgi-Netzwerkstruktur. Zusammen mit LRRK2 spielt sie eine Rolle im retrograden Transportweg für Recyclingproteine wie den Mannose-6-Phosphat-Rezeptor (M6PR) zwischen Lysosomen und dem Golgi-Apparat, und zwar in einer Retromer-abhängigen Weise. Sie reguliert die Morphologie neuronaler Fortsätze im intakten Zentralnervensystem (ZNS). Möglicherweise ist sie an der Bildung von Typhustoxin-Transportintermediaten während der Infektion von Epithelzellen mit *Salmonella enterica* Serovar Typhi (*S. Typhi*) beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-RAB7L1-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000–1:2000