

Produktname: Rab7 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02507**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,6 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RAB7A
Alternative Namen	RAB7; PRO2706
Gen-ID	7879
SwissProt ID	P51149
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RAB7

Hintergrund

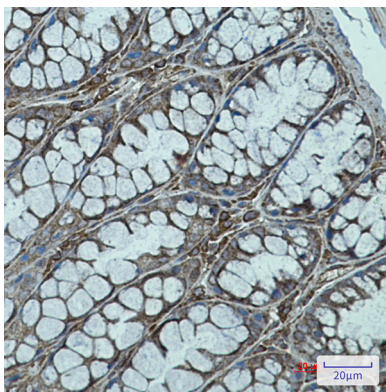
Spielt eine Rolle bei der Fusion von Phagosomen mit Lysosomen. Ist wichtig für die Infektion und das Überleben mikrobieller

Krankheitserreger und beteiligt sich am Lebenszyklus von Viren. Mikrobielle Krankheitserreger verfügen über Überlebensstrategien, die von RAB7A gesteuert werden, teils durch Nutzung der RAB7A-Funktion (z. B. Salmonella), teils durch deren Ausschluss.

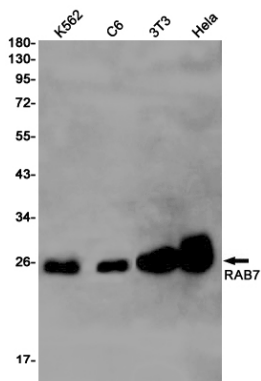
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

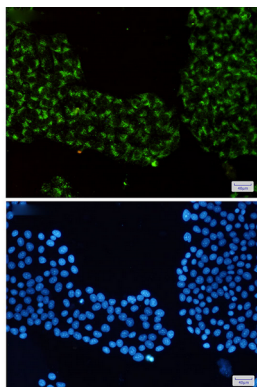
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung des Rab7-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von RAB7 in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines RAB7-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von RAB7 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von RAB7-Antikörpern und DAPI (blau).