

Produktname: CNOT7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01367**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cnot7
Alternative Namen	CCR4-associated factor 1; CAF-1
Gen-ID	18983.0
SwissProt ID	Q60809
Immunogen	Ein synthetisches Peptid von Maus-CNOT7

Hintergrund

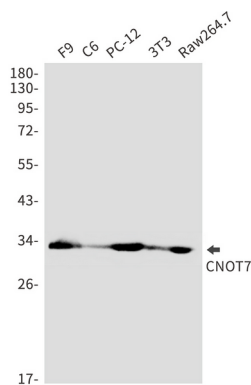
Besitzt 3'-5'-Poly(A)-Exoribonukleaseaktivität gegenüber synthetischem Poly(A)-RNA-Substrat. Seine Funktion scheint

teilweise redundant mit der von CNOT8 zu sein. Es ist eine katalytische Komponente des CCR4-NOT-Komplexes, einer der wichtigsten zellulären mRNA-Deadenylasen, und ist an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt, darunter der Abbau von mRNA, die miRNA-vermittelte Repression, die Translationsrepression während der Translationsinitiation und die allgemeine Transkriptionsregulation.

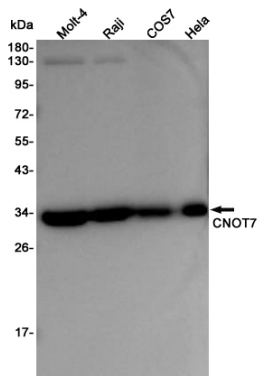
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

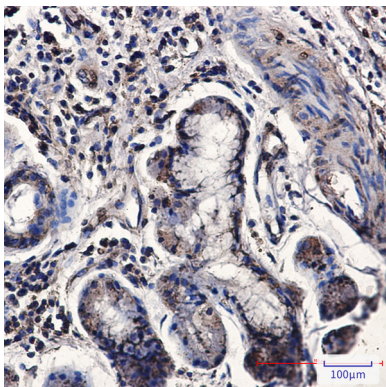
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CNOT7 in Lysaten von F9, C6, PC-12, 3T3 und Raw264.7 unter Verwendung eines CNOT7-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von CNOT7 in Molt4-, Raji-, COS7- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines CNOT7-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe mittels CNOT7-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.