

Produktname: RN167 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17262**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 38kDa

Antigen-Informationen

Genname RNF167 LP2254

Alternative Namen

Gen-ID 26001.0

SwissProt ID Q9H6Y7

Immunogen Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

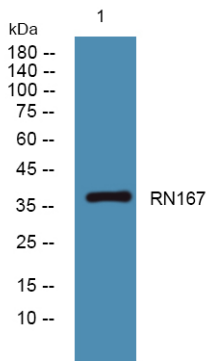
Ringfingerprotein 167 (RNF167) Homo sapiens RNF167 ist eine E3-Ubiquitin-Ligase, die mit TSSC5 (SLC22A18; MIM 602631) interagiert und zusammen mit UBCH6 (UBE2E1; MIM 602916) die Polyubiquitinierung von TSSC5 vermittelt (Yamada und

Gorbsky, 2006 [PubMed 16314844]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Funktion: Kann als E3-Ubiquitin-Protein-Ligase oder als Teil des E3-Komplexes fungieren, der Ubiquitin von spezifischen E2-Ubiquitin-konjugierenden Enzymen wie UBE2E1 aufnimmt und es dann auf Substrate wie SLC22A18 überträgt. Kann eine Rolle bei der Wachstumsregulation im Zusammenhang mit dem G1/S-Übergang spielen. Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung., PTM: Autoubiquitinierung in vitro in Gegenwart von UBE2D1 und UBE2E1., Ähnlichkeit: Enthält 1 PA-Domäne (Protease-assoziiert), Ähnlichkeit: Enthält 1 RING-Typ-Zinkfinger., Subzelluläre Lokalisation: Zielgerichtet auf Zytoplasmamembranen., Untereinheit: Interagiert mit SLC22A18., Gewebespezifität: Stark exprimiert in Niere und Leber (auf Proteinebene).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jarkat-Zellen, RN167 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4°C über Nacht