

**Produktname: RNF41 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab17294**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

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

**tnis**

**Molekulargewicht** 34kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** RNF41 FLRF NRDP1 SBBI03

**Alternative Namen**

**Gen-ID** 10193.0

**SwissProt ID** Q9H4P4

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

**Hintergrund**

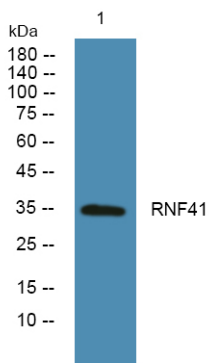
Dieses Gen kodiert eine E3-Ubiquitin-Ligase. Das kodierte Protein spielt eine Rolle in der Signalübertragung von Zytokinrezeptoren des Typs 1, indem es das Gleichgewicht zwischen dem JAK2-vermittelten Abbau von Zytokinrezeptoren und

der Abspaltung der extrazellulären Domäne reguliert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2011] Funktion: Wirkt als E3-Ubiquitin-Protein-Ligase und reguliert den Abbau von Zielproteinen wie ERBB3. Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung. PTM: Autoubiquitiniert. Ähnlichkeit: Enthält einen RING-Typ-Zinkfinger. Ähnlichkeit: Enthält einen SIAH-Typ-Zinkfinger. Untereinheit: Interagiert mit USP8 und ERBB3. Gewebespezifität: Nachweisbar in Eierstock, Hoden und Prostata.

## Forschungsbereich

Endozytose;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus DU145-Zellen, RNF41-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht