

**Produktname: DDX54 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab09890**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, 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, 0,5 % Schutzprotein 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**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DDX54
<b>Alternative Namen</b>	DDX54; ATP-dependent RNA helicase DDX54; ATP-dependent RNA helicase DP97; DEAD box RNA helicase 97 kDa; DEAD box protein 54
<b>Gen-ID</b>	79039.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8TDD1
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von DDX54, Aminosäurebereich: 570-650

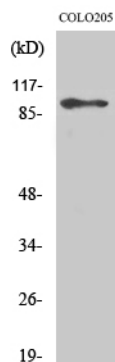
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der DEAD-Box-Proteinfamilie. DEAD-Box-Proteine, charakterisiert durch das konservierte Motiv Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), sind mutmaßliche RNA-Helikasen. Sie sind an einer Reihe zellulärer Prozesse beteiligt, die die Veränderung der RNA-Sekundärstruktur betreffen, wie z. B. Translationsinitiation, nukleäres und mitochondriales Spleißen sowie die Assemblierung von Ribosomen und Spliceosom. Aufgrund ihrer Verteilungsmuster wird angenommen, dass einige Mitglieder dieser Familie an der Embryogenese, der Spermatogenese sowie am Zellwachstum und der Zellteilung beteiligt sind. Das von diesem Gen kodierte nukleoläre Protein interagiert hormonabhängig mit Kernrezeptoren und hemmt deren Transkriptionsaktivität. Für dieses Gen wurden alternative Spleißvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse-Pipeline und sollte als vorläufiges Ergebnis betrachtet werden. Funktion: Besitzt RNA-abhängige ATPase-Aktivität. Unterdrückt die Transkriptionsaktivität von Kernrezeptoren. Ähnlichkeit: Gehört zur DEAD-Box-Helikase-Familie. DDX54/DBP10-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält eine ATP-Bindungsdomäne der Helikase. Ähnlichkeit: Enthält eine C-terminale Domäne der Helikase. Untereinheit: Interagiert hormonabhängig mit Kernrezeptoren.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers DDX54.