

---

**Produktname: DDX52 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab09888**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	67kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DDX52
<b>Alternative Namen</b>	DDX52; ROK1; HUSSY-19; Probable ATP-dependent RNA helicase DDX52; ATP-dependent RNA helicase ROK1-like; DEAD box protein 52
<b>Gen-ID</b>	11056.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y2R4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen DDX52 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 550–599

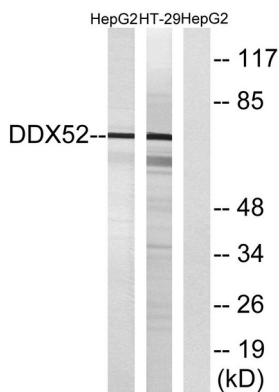
## Hintergrund

Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse und ist als vorläufiges Ergebnis zu betrachten. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Sequenzhinweis: Mehrere Sequenzierungsprobleme. Ähnlichkeit: Gehört zur DEAD-Box-Helikase-Familie, Unterfamilie DDX52/ROK1. Ähnlichkeit: Enthält eine ATP-Bindungsdomäne der Helikase. Ähnlichkeit: Enthält eine C-terminale Domäne der Helikase. Achtung: Die hier gezeigte Sequenz stammt aus einer automatischen Ensembl-Analyse und ist als vorläufiges Ergebnis zu betrachten. PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Sequenzhinweis: Mehrere Sequenzierungsprobleme. Ähnlichkeit: Gehört zur DEAD-Box-Helikase-Familie, DDX52/ROK1-Subfamilie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Helikase-ATP-Bindungsdomäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Helikase-C-terminale Domäne.

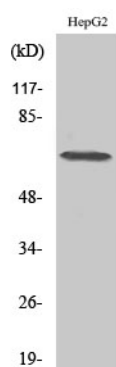
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und HT-29-Zellen unter Verwendung des DDX52-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers DDX52 in einer Verdünnung von 1:500.