

**Produktname: ZNF460 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab20268**

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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	64kDa

**Antigen-Informationen**

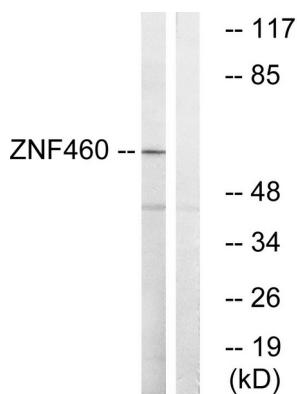
<b>Genname</b>	ZNF460
<b>Alternative Namen</b>	ZNF460; ZNF272; Zinc finger protein 460; Zinc finger protein 272; Zinc finger protein HZF8
<b>Gen-ID</b>	10794.0
<b>SwissProt ID</b>	Q14592
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZNF460 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 461–510

**Hintergrund**

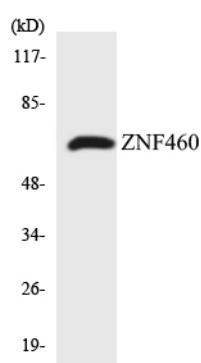
Zinkfingerprotein 460 (ZNF460) Homo sapiens. Zinkfingerproteine wie ZNF272 interagieren mit Nukleinsäuren und erfüllen vielfältige Funktionen. Die Zinkfingerdomäne ist ein konserviertes Aminosäuresequenzmotiv mit zwei spezifisch positionierten Cystein- und zwei Histidinresten, die an der Zinkkoordination beteiligt sind. Kruppel-verwandte Proteine bilden eine Familie von Zinkfingerproteinen. Weitere Informationen zu Zinkfingerproteinen finden Sie unter ZFP93 (MIM 604749) [bereitgestellt von OMIM, Mai 2004]. Funktion: Kann an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält eine KRAB-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält elf Zinkfinger vom C2H2-Typ. Gewebespezifität: Wird ubiquitär in geringen Mengen exprimiert. Die höchsten Konzentrationen finden sich in Pankreas und Leber.

## Forschungsbereich

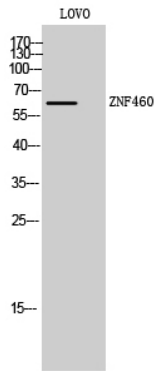
### Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des ZNF460-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZNF460.



Western-Blot-Analyse von LOVO-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper ZNF460.  
Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.