

**Produktname: IFN- $\omega$  Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab12406**

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 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	22kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	IFNW1
<b>Alternative Namen</b>	IFNW1; Interferon omega-1; Interferon alpha-II-1
<b>Gen-ID</b>	3467.0
<b>SwissProt ID</b>	P05000
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen IFNW1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 146–195

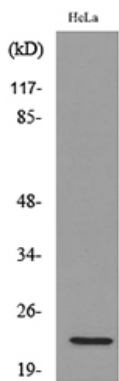
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Interferon mit antiviraler Aktivität. Es bindet an den Interferon-alpha/beta-Rezeptor, nicht aber an den Interferon-gamma-Rezeptor. Dieses intronlose Gen weist mehrere Pseudogene auf, die über das gesamte Genom verteilt sind. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2015], Ähnlichkeit: Gehört zur Alpha/Beta-Interferon-Familie.

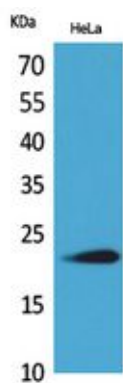
## Forschungsbereich

Zytokin-Zytokinrezeptor-Interaktion; RIG-I-ähnlicher Rezeptor; Jak\_STAT;

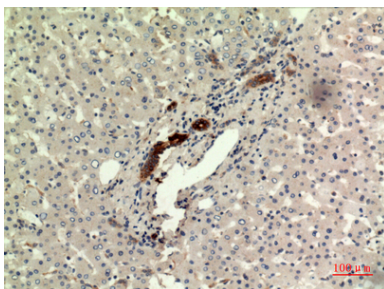
## Bilddaten



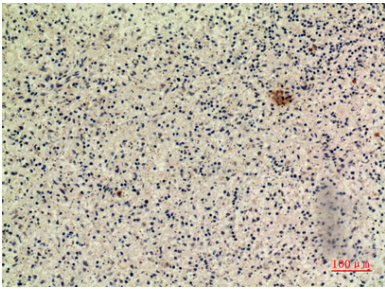
Western-Blot-Analyse von Lysat aus HeLa-Zellen unter Verwendung des IFN $\omega$ 1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit einem polyklonalen IFN- $\omega$ -Antikörper. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe, Antikörperverdünnung 1:100



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Milz,  
Antikörperverdünnung 1:100