

**Produktname: CYP2W1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab09662**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	55kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CYP2W1
<b>Alternative Namen</b>	CYP2W1; Cytochrome P450 2W1; CYP11W1
<b>Gen-ID</b>	54905.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8TAV3
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Cytochrom P450 2W1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 311–360

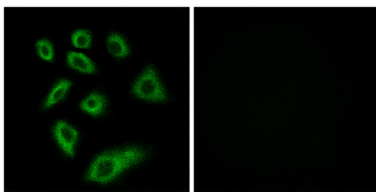
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Cytochrom-P450-Superfamilie von Enzymen. Die Cytochrom-P450-Proteine sind Monoxygenasen, die zahlreiche Reaktionen katalysieren, die am Arzneimittelstoffwechsel und der Synthese von Cholesterin, Steroiden und anderen Lipiden beteiligt sind. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Cofaktor: Hämgruppe, Ähnlichkeit: Gehört zur Cytochrom-P450-Familie.

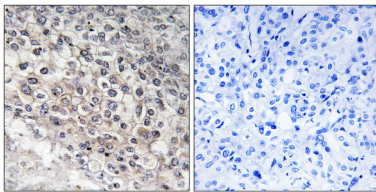
## Forschungsbereich

-

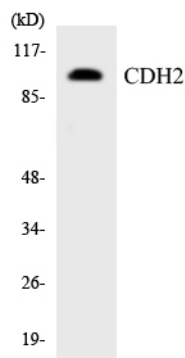
## Bilddaten



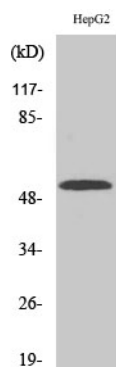
Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem Cytochrom-P450-2W1-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Leberkarzinomgewebe unter Verwendung des Cytochrom-P450-2W1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des CDH2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen CYP2W1-Antikörpers