

**Produktname: Kollagen V alpha 2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00499**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 145 kDa; Observed MW: 145 kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** COL5A2

**Alternative Namen** COL5A2; Collagen alpha-2(V) chain

**Gen-ID** 1290

**SwissProt ID** P05997

**Immunogen** Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom N-terminalen Bereich des humanen COL5A2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1–50

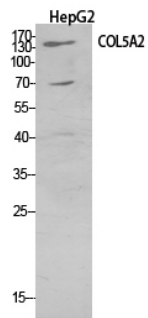
**Hintergrund**

Typ-V-Kollagen gehört zur Gruppe I des Kollagens (fibrillär bildendes Kollagen).

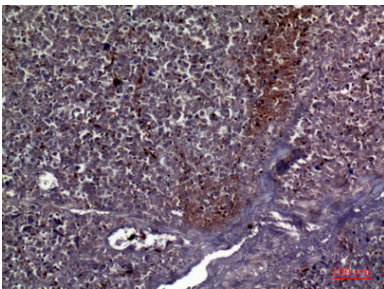
## Forschungsbereich

Zellbiologie

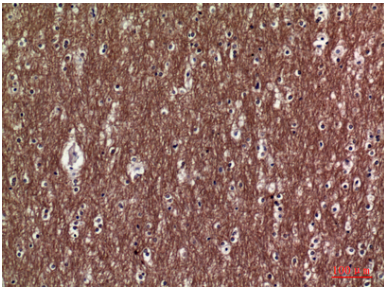
## Bilddaten



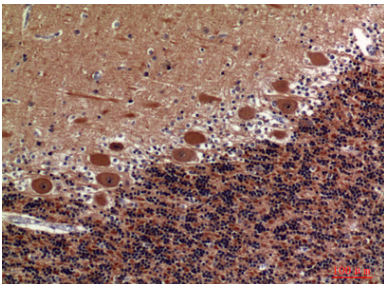
Western-Blot-Analyse von Kollagen V alpha 2 in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines Kollagen V alpha 2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Pankreasgewebe unter Verwendung eines Kollagen-V-alpha-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung eines Kollagen-V-alpha-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn unter Verwendung eines Kollagen-V-alpha-2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.