

**Produktname: ATP6V1E1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab01359**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ATP6V1E1
<b>Alternative Namen</b>	V-ATPase subunit E 1; p31
<b>Gen-ID</b>	529
<b>SwissProt ID</b>	P36543
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen ATP6V1E1

**Hintergrund**

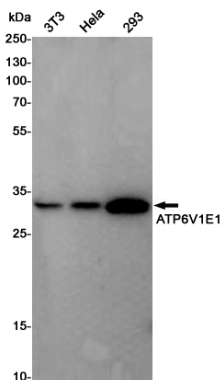
Untereinheit des V1-Komplexes der vakuolären(H<sup>+</sup>)-ATPase (V-ATPase), einem aus mehreren Untereinheiten bestehenden

Enzym, das aus einem peripheren Komplex (V1), der ATP hydrolysiert, und einem Membranintegriertkomplex (V0), der Protonen transportiert, besteht.

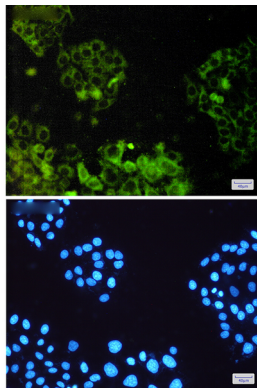
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

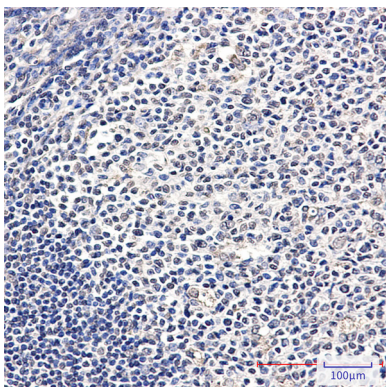
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ATP6V1E1 in 3T3-, HeLa- und 293-Lysaten unter Verwendung eines ATP6V1E1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von ATP6V1E1 (grün) in HeLa unter Verwendung des ATP6V1E1-Antikörpers und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des Antikörpers ATP6V1E1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.