

Nur für Forschungszwecke

# ATP5G3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:21662-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 21662-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC106881	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 518	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IHC 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> ATP synthase, H <sup>+</sup> transporting, mitochondrial F0 complex, subunit C3 (subunit 9)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 142 aa, 15 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16406		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

ATP5G3, also known as ATP5MC3, belongs to the ATPase C chain family. ATP5G3 encodes subunit 9 (ATPase subunit c), which is a subunit of the multi-subunit enzyme that catalyzes ATP synthesis during oxidative phosphorylation in mitochondria. ATP synthase is composed of two linked multi-subunit complexes: the soluble catalytic core, F1, and the membrane-spanning component, Fo, comprising the proton channel. The subunit c is a component of the proton channel proteins in the Fo portion of the enzyme.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

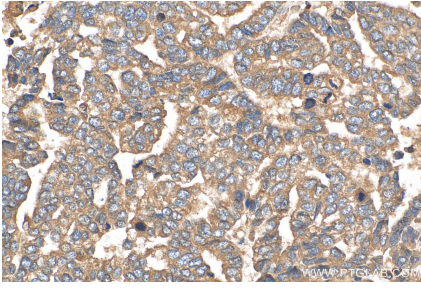
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

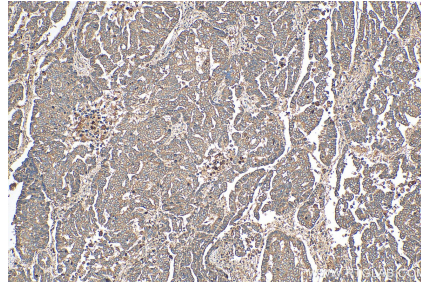
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 21662-1-AP (ATP5G3 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 21662-1-AP (ATP5G3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).