

Nur für Forschungszwecke

# ATP9A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19504-1-AP



## Allgemeine Informationen

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>19504-1-AP   | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>NM_006045              | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung                              |
| <b>Größe:</b><br>150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard; | <b>GeneID (NCBI):</b><br>10079                          | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>WB 1:500-1:3000<br>IHC 1:20-1:200<br>IF 1:10-1:100 |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen   | <b>Vollständiger Name:</b><br>ATPase, class II, type 9A |   |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG   | <b>Berechnete Masse:</b><br>119 kDa                     |   |
|   | <b>Beobachtete Masse:</b><br>105 kDa                    |   |

## Anwendungen

|   |   |
|---|---|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>IF, IHC, WB,ELISA   | <b>Positivkontrollen:</b><br>WB : Mausmilzgewebe,<br>IHC : humanes Hodengewebe, Rattenhirngewebe<br>IF : HeLa-Zellen, |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>Human, Maus, Ratte   |   |
| <b>Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b> |   |

## Hintergrundinformationen

ATP9A, also named as ATP11A and KIAA0611, belongs to the cation transport ATPase (P-type) family and Type IV subfamily. ATP9A catalyzes the reaction: ATP + H<sub>2</sub>O + phospholipid(In) = ADP + phosphate + phospholipid(Out).

## 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**

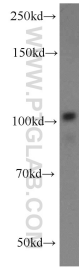
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

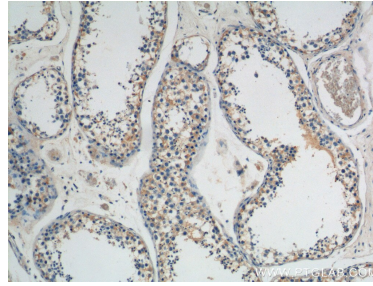
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

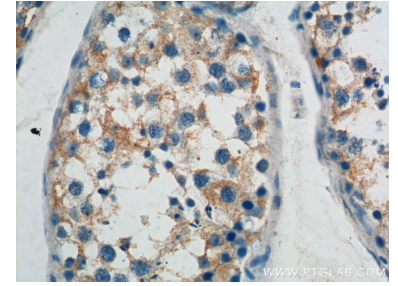
## Ausgewählte Validierungsdaten



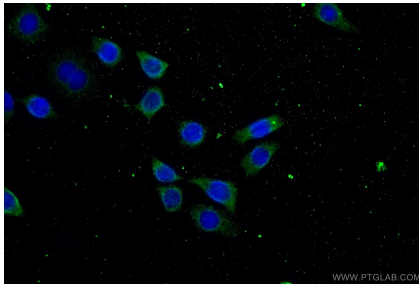
mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19504-1-AP (ATP9A antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19504-1-AP (ATP9A Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19504-1-AP (ATP9A Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 19504-1-AP (ATP9A antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).