

Nur für Forschungszwecke

# ATRX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20495-1-AP



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20495-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002521	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 546	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> alpha thalassemia/mental retardation syndrome X-linked (RAD54 homolog, S. cerevisiae)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 2492 aa, 283 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG13984	<b>Beobachtete Masse:</b> 280-300 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: A549-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

The  $\alpha$ -thalassemia mental retardation X-linked protein (ATRX) is a member of the Switch 2, sucrose non-fermenting 2 (SWI2/SNF2) family of helicases/ATPases that exhibits chromatin remodeling activity. ATRX contains an atypical plant homeodomain (PHD) finger domain that recognizes a combinatorial modification pattern on histone H3 tails. ATRX mutations in cancer are most commonly found in pediatric and adolescent malignancies including glioma, neuroblastoma, adrenocortical carcinoma and osteosarcoma (PMID: 32015155).

## 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**

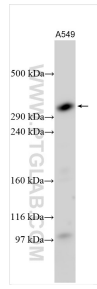
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



A549 cells were subjected to Tris-Acetate gel system followed by western blot with 20495-1-AP (ATRX antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.