

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ATRX



Numéro de catalogue: 20495-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 20495-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC002521	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 287 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 546	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> alpha thalassemia/mental retardation syndrome X-linked (RAD54 homolog, S. cerevisiae)	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 2492 aa, 283 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG13984	<b>MW observés:</b> 280-300 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules A549,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

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).

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

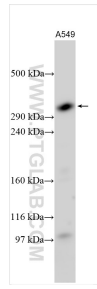
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Données de validation sélectionnées



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.