

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Ataxin 2



Numéro de catalogue: **CL594-21776** **Phare**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> CL594-21776	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC114546	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 6311	<b>Dilutions recommandées:</b> IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> ataxin 2	<b>Excitation/Emission maxima wavelengths:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 1313 aa, 140 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG16470	<b>MW observés:</b> 140-150 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> FC (Intra), IF	<b>Contrôles positifs:</b> IF : tissu cérébral de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	

## Informations générales

ATXN2 contains a repeat structure with 22 or 23 triplets coding for glutamine and the (CAG)<sub>8</sub>CAA(CAG)<sub>4</sub>CAA(CAG)<sub>8</sub> sequence; expansion of this domain to a size  $\geq 34$  triplets with a pure CAG sequence primarily causes autosomal dominant SCA2 [PMID:18418684], while ATXN2 expansions with CAA interruptions were observed as the cause of Levo-dopa responsive Parkinson's disease [PMID:10668726]. ATXN2 expansions associated with ALS were reported to be interrupted by at least one CAA triplet [PMID:21537950].

## Stockage

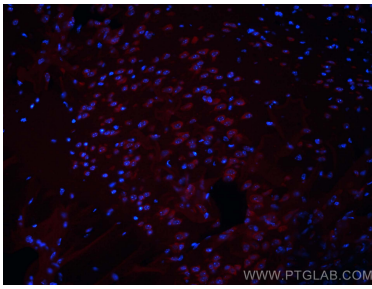
**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

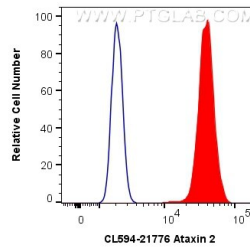
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® 594 Ataxin 2 antibody (CL594-21776) at dilution of 1:200.



1X10<sup>6</sup> HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® 594 Anti-Human Ataxin 2 (CL594-21776) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).