

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-Ataxin 2



Numéro de catalogue: **CL488-21776**

Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-21776	Numéro d'acquisition GenBank: BC114546	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6311	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ataxin 2	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 1313 aa, 140 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16470	MW observés: 140-150 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: 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

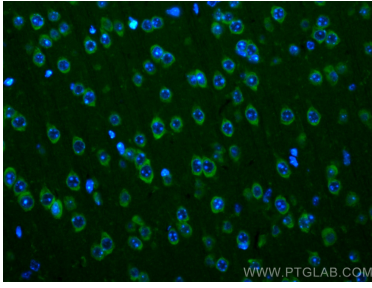
**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

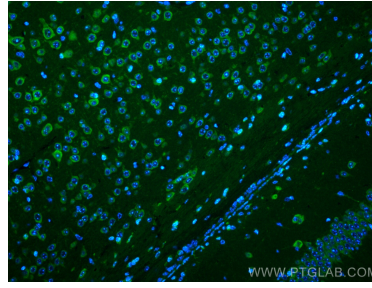
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com W: ptglab.com

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® Plus 488 Ataxin 2 antibody (CL488-21776) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® Plus 488 Ataxin 2 antibody (CL488-21776) at dilution of 1:200.