

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Ataxin 2



Numéro de catalogue: **Biotin-21776**

Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-21776	Numéro d'acquisition GenBank: BC114546	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 467 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6311	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: ataxin 2	
Isotype: IgG	MW calculé 1313 aa, 140 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16470		

Applications

Applications testées: IHC	Contrôles positifs: IHC : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

ATXN2 contains a repeat structure with 22 or 23 triplets coding for glutamine and the (CAG)₈CAA(CAG)₄CAA(CAG)₈ sequence; expansion of this domain to a size ≥ 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 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

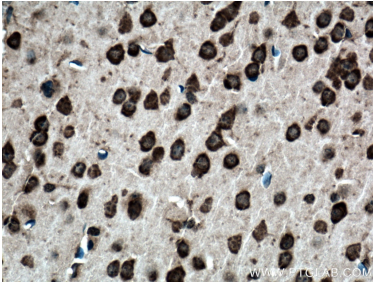
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using Biotin-21776 (Ataxin 2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).