

Nur für Forschungszwecke

Ataxin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: Biotin-21776



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: Biotin-21776	GenBank-Zugangsnummer: BC114546	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 467 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6311	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ataxin 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1313 aa, 140 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16470		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC	Positivkontrollen: IHC : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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].

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
PBS with 50% Glycerol, 0.05% Proclin300, pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

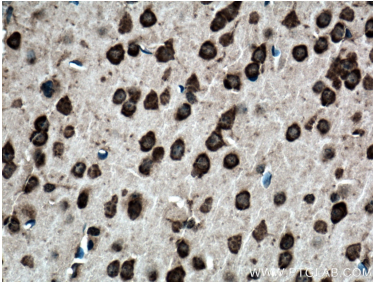
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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)).