

Nur für Forschungszwecke

Ataxin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-21776

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-21776	GenBank-Zugangsnummer: BC114546	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6311	GeneID (NCBI): ataxin 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: ataxin 2	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 1313 aa, 140 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 140-150 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16470		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : Maushirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

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:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

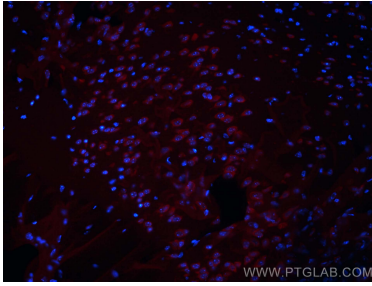
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

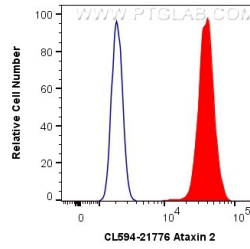
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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



1X10⁶ 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).