

Nur für Forschungszwecke

# Ataxin 2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-21776

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-21776	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC114546	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6311	<b>GeneID (NCBI):</b> atxin 2	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> atxin 2	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 1313 aa, 140 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 140-150 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG16470		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : Maushirngewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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].

## 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**

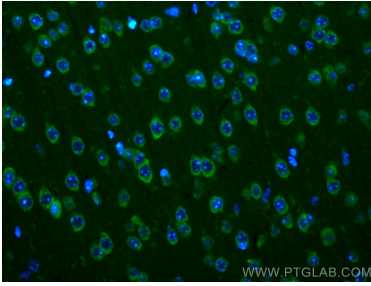
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

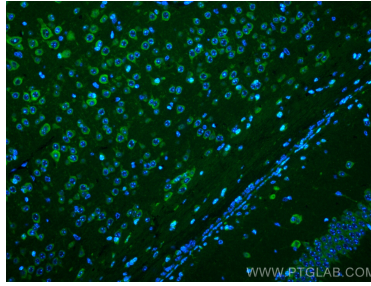
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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® 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.