

Nur für Forschungszwecke

# TH Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-25859



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-25859	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC104967	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von7054	<b>GeneID (NCBI):</b> von7054	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> tyrosine hydroxylase	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Berechnete Masse:</b> 528 aa, 59 kDa	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Beobachtete Masse:</b> 50-55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG23075		

## Anwendungen

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

## Hintergrundinformationen

TH(Tyrosine 3-monooxygenase) converts L-tyrosine to L-3,4-dihydroxyphenylalanine (L-DOPA), the essential and rate-limiting step to formation of dopamine and other catecholamines. TH plays an important role in the physiology of adrenergic neurons and can be used as a marker for dopaminergic and noradrenergic neurons. This protein has 6 isoforms produced by alternative splicing with the MW from 44 kDa to 58 kDa.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**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**

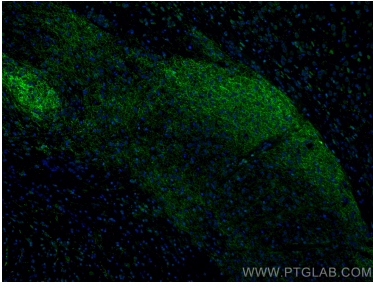
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

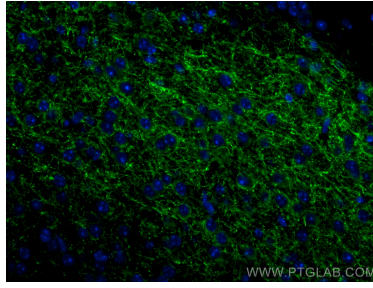
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 TH antibody (CL488-25859) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® Plus 488 TH antibody (CL488-25859) at dilution of 1:200.