

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-TH

Numéro de catalogue: CL594-25859



## Informations de base

|   |   |  |
|---|---|--|
| Numéro de catalogue:<br>CL594-25859                         | Numéro d'acquisition GenBank:<br>BC104967 | Méthode de purification:<br>Purification par affinité contre<br>l'antigène |
| Taille:<br>100ul, Concentration: 1000 µg/ml by<br>Nanodrop; | Identification du gène (NCBI):<br>7054    | Dilutions recommandées:<br>IF 1:50-1:500                                   |
| Hôte:<br>Lapin  | Nom complet:<br>tyrosine hydroxylase      | Excitation/Emission maxima<br>wavelengths:<br>588 nm / 604 nm              |
| Isotype:<br>IgG   | MW calculé<br>528 aa, 59 kDa              |  |
| Immunogen Catalog Number:<br>AG23075                        | MW observés:<br>50-55 kDa                 |  |

## Applications

|   |   |
|---|---|
| Applications testées:<br>IF                     | Contrôles positifs:<br>IF : tissu cérébral de souris, |
| Spécificité de l'espèce:<br>Humain, rat, souris |   |

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

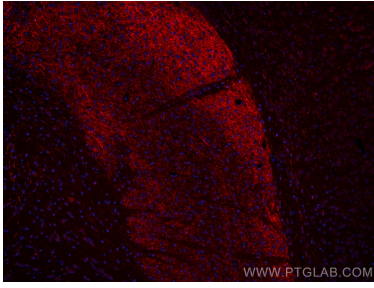
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

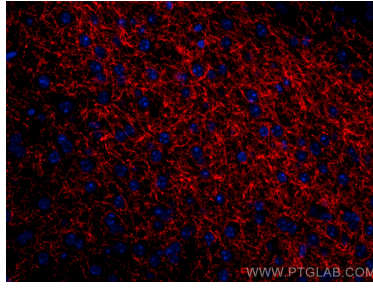
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® 594 TH antibody (CL594-25859) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® 594 TH antibody (CL594-25859) at dilution of 1:200.