

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TH

Numéro de catalogue: CL488-25859



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-25859	Numéro d'acquisition GenBank: BC104967	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7054	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: tyrosine hydroxylase	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé 528 aa, 59 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG23075	MW observés: 50-55 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: 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.**

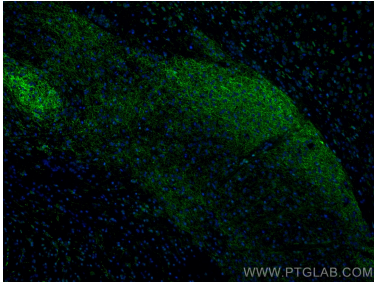
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

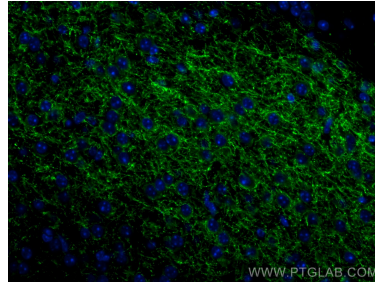
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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® 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.