

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HTR2B



Numéro de catalogue: 26408-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: 26408-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC063123	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 407 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3357	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: 5-hydroxytryptamine (serotonin) receptor 2B	
Isotype: IgG	MW calculé: 54 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24007	MW observés: 54 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, IHC : tissu cérébral humain, tissu rénal humain
Demandes citées: IHC, WB	
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	
Espèces citées: Humain	

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

The serotonin (5-HT) gene has been implicated in the development of personality traits or temperament predisposition. HTR2B(serotonin receptor 2B) has been shown that 3,4-methylene-dioxymethamphetamine, commonly referred to as the drug ecstasy, selectively binds and activates 5-HT2B receptors to induce serotonin release in mouse raphe nuclei, which leads to dopamine release in the nucleus accumbens and ventral tegmentum (PMID:23774082). Moreover, One of the most reliable predictive markers of UM (Uveal melanoma) at risk of evolving toward the formation of liver lesions is an abnormally elevated level of expression of the transcript encoding the HTR2B (PMID:31002821).

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Vin-Cent Wu	34657444	Hypertension	WB,IHC

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

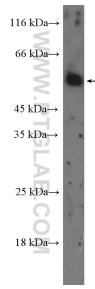
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

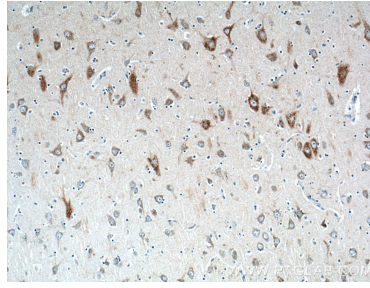
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

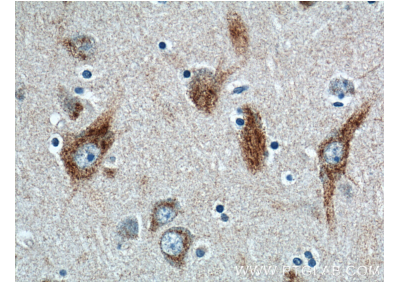
## Données de validation sélectionnées



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26408-1-AP (HTR2B Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26408-1-AP (HTR2B Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26408-1-AP (HTR2B Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).