

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-5HT2A Receptor



Numéro de catalogue: 26438-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 26438-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC074848	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 3356	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: 5-hydroxytryptamine (serotonin) receptor 2A	
Isotype: IgG	MW calculé: 471 aa, 53 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG24056	MW observés: 53 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules H9C2, IHC : tissu cérébral humain, tissu d'intestin grêle humain
Spécificité de l'espèce: Humain, rat	
Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.	

Informations générales

The 5HT2A Receptor gene (HTR2A) codes for a G-protein coupled receptor and belongs to the G-protein coupled receptor 1 family. HTR2A plays a key role in serotonin pathway regulation. HTR2A affects neural activity, perception, cognition, and mood and functions as the main target of atypical antipsychotic drugs (PMID: 17691947, 21550210). 5HT2A Receptor has 2 isoforms with the molecular mass of 44 and 53 kDa.

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.

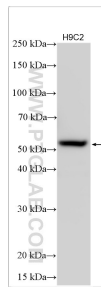
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

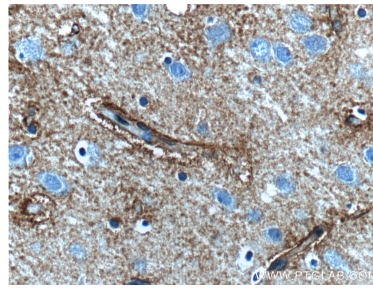
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

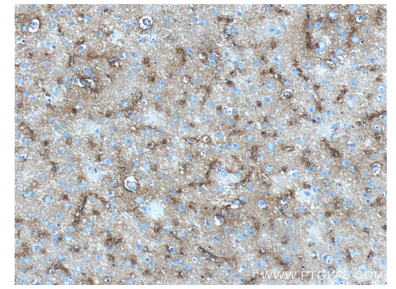
Données de validation sélectionnées



H9C2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 26438-1-AP (5HT_{2A} Receptor antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26438-1-AP (5HT_{2A} Receptor Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 26438-1-AP (5HT_{2A} Receptor Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).